



ด่วนมาก

Switching Deadline

17 ก.ย. 64

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ นช.(ปบ.) ๑๕๓๖ /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธ์ุฑา
ชื่อผู้ส่ง นายวรชัย แก้ววิจิตร

วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๔
ตำแหน่ง ผ.บ.ป.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

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

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NCB2	๑๕ ก.ย. ๖๔	๐๘.๐๐	๑๗.๐๐	ปรับปรุงระบบจำหน่าย ห้วยพลู(มอเตอร์เวย์)	-NCB2VB	- NCB2S-01 - NCB2S-02 - NCB2S-03	ธรรมรัตน์ เศวตวรรณ ๐๘๖๘๔๖๖๖๒
๒.	NCB8	๑๕ ก.ย. ๖๔	๐๘.๐๐	๑๗.๐๐		-NCB8VB	- NCB8S-01 END	
๓.	NCB3Y	๑๕ ก.ย. ๖๔	๐๘.๐๐	๑๗.๐๐		NCB3YB	-DDE ดูลำดับ -DDE ตรงข้าม วัดเสถียร	นทพร

กรณีมีไฟลายนอง 115 โวลต์ ให้ถอดตาม Switching 1185
- ดูไฟปลดในวัน 17 ก.ย. 64 ก่อนเลิก 006 (ดูที่โอ)
- เชื่อมกลับอัน ในวัน 20 ก.ย. 64 (ดูที่โอ)

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ชุมชนบริเวณสถานีไฟฟ้านครชัยศรี๒-ชุมชนหน้าโรงงาน TUW

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชลิต สีขาวขำ ตำแหน่ง ผ.บ.ป.บ.กฟอ.นครชัยศรี โทร. ๐๘๑๗๐๕๕๖๕๐

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

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

(นายวรชัย แก้ววิจิตร)
ตำแหน่ง ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน ผ.บ.ป.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ NCB2 จาก NCB2VB-01 ถึง NCB2S-01

ในวันที่ 19 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1212/64

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเตอร์ NCB8 จาก NCB8VB-01 ถึง NCB8S-01, ปลายสาย

ในวันที่ 19 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1212/64

พนักงานศูนย์ฯ นาย อมร ไหมกพันธ์ุ ประสานงานการขอตัดไฟกับ หนยชลิต สีขาวขำ

13 ก.ย. 64

สำหรับผู้อนุมัติ

ผ.ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.๔๕.

อก.บช.(ก.๓) อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

นทพร ทัศนศักดิ์
(จก. 7 แทน นพ.คฟ.)



ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น
แผนผังแนบ 3 แผ่น

ผคฟ. (สถานี.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

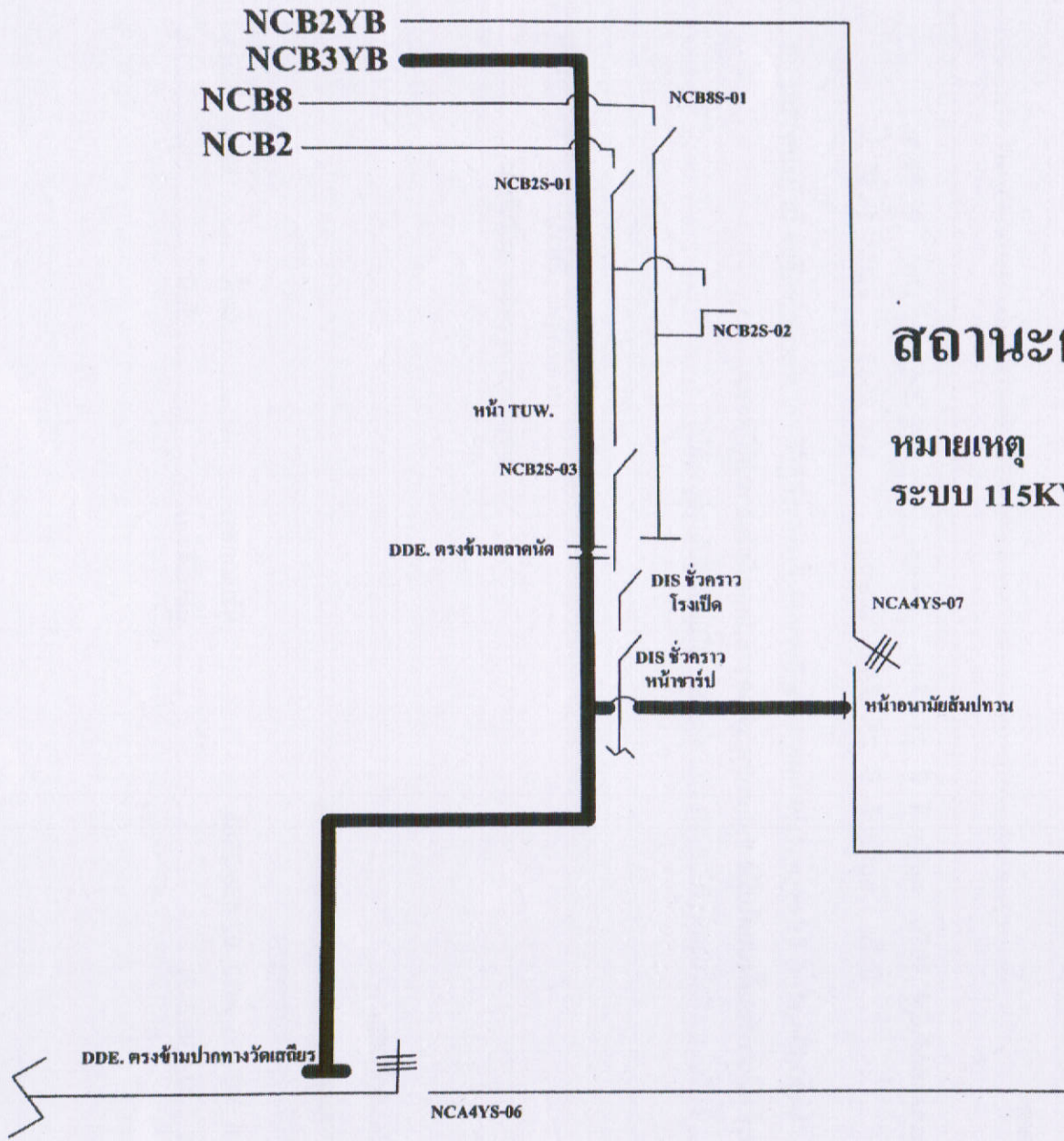
ใบสั่งทำสวิตชิง

บริเวณสถานีขนครชัยศรี 2 - ชุมชนหน้าโรงงาน TUV (มอเตอร์เวย์)

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณสถานีขนครชัยศรี 2 - ชุมชนหน้าโรงงาน TUV (มอเตอร์เวย์)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	19 ก.ย. 64	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.นช.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย (มอเตอร์เวย์)		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1212/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอมร โมกขพันธ์			วันที่	14 กันยายน 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	14 กันยายน 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	14 กันยายน 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์, นายณัฐกาญจน์, นายพิชชา, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศุภสวัสดิ์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอน ก่อนทำสวิตชิง						
2	NCB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		-
3	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		-
4	NCB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		- โหลด 5.08 MW
5	NCB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		- โหลด 2.23 MW
6	NCB08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		- โหลด 0.11 MW
7	ย้ายโหลด NCB2 ฝาก NCB6						
8	NCBBVB-01	ปลด	สับ		NCB		- ขนานบัส
9	NCB02S-08	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 ธนาคาร ธกส.
10	NCB02S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS หน้า บ.TUV
11	NCBBVB-01	สับ	ปลด		NCB		- ขนานบัส
12	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน เวลา 08.00 น.						
13	NCB02VB-01	สับ	ปลด		NCB		-
14	NCB08VB-01	สับ	ปลด		NCB		-
15	NCB02S-01	สับ	ปลด		นช.		DIS POT HEAD F.2
16	NCB08S-01	สับ	ปลด		นช.		DIS POT HEAD F.8
17	แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการปลด Drop ของ บ.รีไล จำกัดและ บ.ไฟโอเนียร์ จำกัด ออกทั้ง 3 เฟส						
18	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1						
19	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2						
20	แจ้งการดับไฟ ให้ผู้ควบคุมงานรับทราบและแจ้งผู้ควบคุมให้ปฏิบัติได้						
21	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
22	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
23	NCB06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
24	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมรับการจ่ายไฟ						
25	NCB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		-
26	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		-
27	NCB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		-
28	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G1						
29	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G2						
30	จ่ายไฟคืนสู่ระบบ						
31	NCB02S-01	ปลด	สับ		นช.		DIS POT HEAD F.2
32	NCB08S-01	ปลด	สับ		นช.		DIS POT HEAD F.8
33	NCB02VB-01	ปลด	สับ "OFF" Auto Reclose		NCB		-
34	NCB08VB-01	ปลด	สับ "OFF" Auto Reclose		NCB		-
35	ย้ายโหลด NCB2 คีนจาก NCB6						
36	NCBBVB-01	ปลด	สับ		NCB		- ขนานบัส
37	NCB02S-03	ปลด	สับ		นช.		DIS หน้า บ.TUW
38	NCB02S-08	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ธนาคาร ธกส.
39	NCBBVB-01	สับ	ปลด		NCB		- ขนานบัส
40	แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการสับ Drop ของ บ.รีไล จำกัดและ บ.ไฟโอเนียร์ จำกัด เข้าทั้ง 3 เฟส						
41	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
42	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
43	NCB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		-
44	NCB06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		-
45	NCB08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							



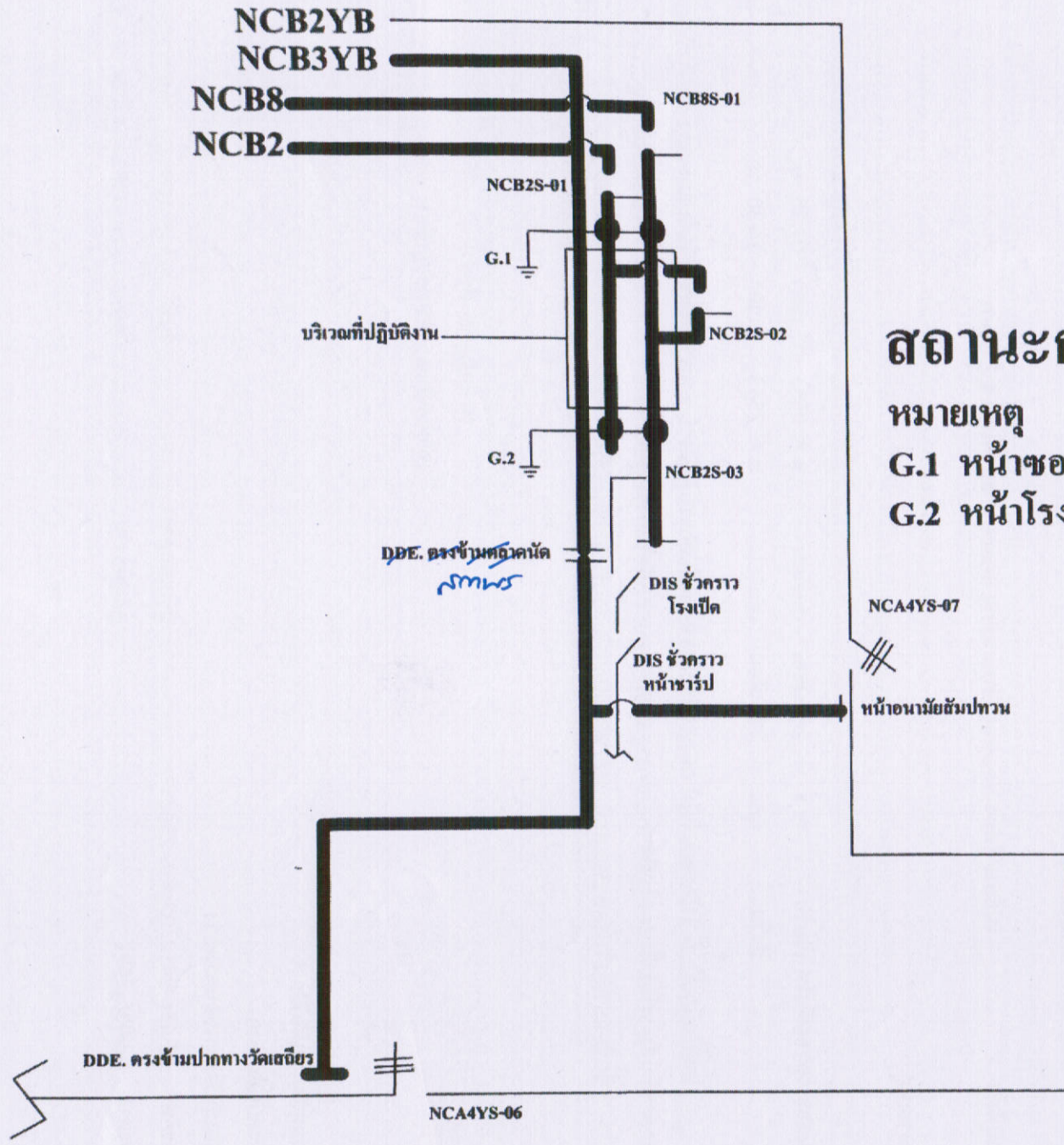
สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน

หมายเหตุ

ระบบ 115KV. HOT LINE เปิดจุดจัมในวันที่ 17 กย 64 เวลา 08.00น

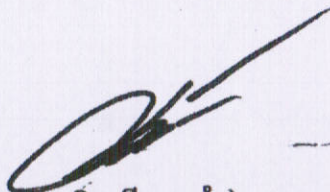
ดูระดับไฟตาม switching 1185

(นายชลิต สีขาวขำ)
 ทน.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี

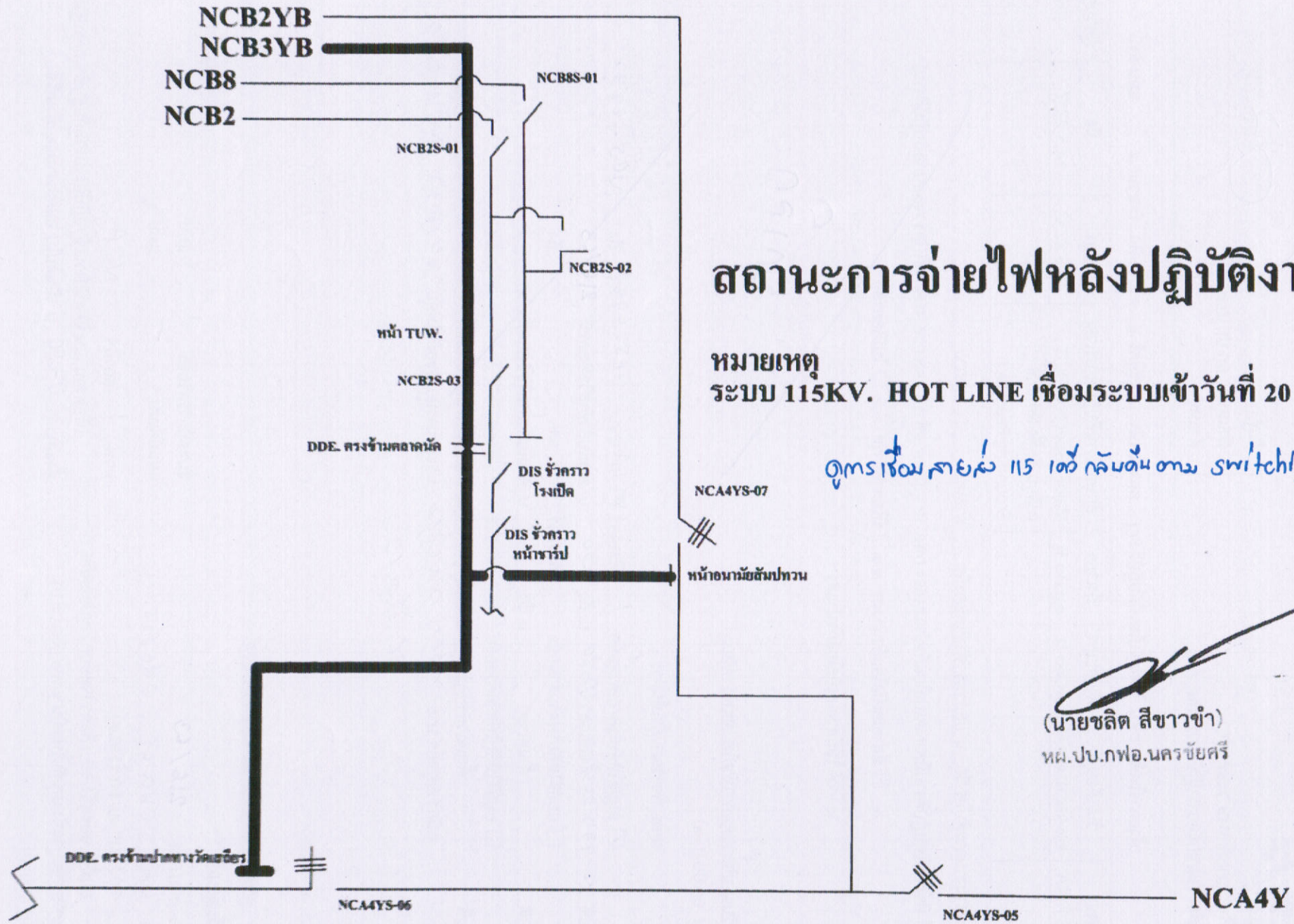


สถานะการจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน

หมายเหตุ
 G.1 หน้าซอยโรงสีสหชัย ซ้อต 2 วงจร
 G.2 หน้าโรงงาน TUV. ซ้อต 2 วงจร


 (นายชลิต สีขาวขำ)
 ทน.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี

NCA4Y



สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน

หมายเหตุ
ระบบ 115KV. HOT LINE เชื่อมระบบเข้าวันที่ 20 กย 64

ดูกรเชื่อมสายส่ง 115 kv คับตันอม switching 1185

(ลายเซ็น)
(นายชลิต สีขาวขำ)
ผ.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี

Check List

ถ้วน

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน.....ปรับปรุงย้ายแนวระบบจำหน่ายห้วยพลู(มอเตอร์เวย์ฝั่งสถานีไฟฟ้า)

สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน.....ปรับปรุงย้ายแนวระบบจำหน่ายห้วยพลู(มอเตอร์เวย์ฝั่งสถานีไฟฟ้า)

วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน..... ๑๙ ก.ย. ๖๔ เริ่มเวลา..... ๐๘.๐๐ น. จ่ายไฟคืนเวลา..... ๑๗.๐๐ น.

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก..... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอ นครชัยศรี

ชื่อผู้อำนวยการงานระดม(เจ้าของพื้นที่งานระดม ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)

ชื่อ..... นายนพรัตน์ เคารพไทย ตำแหน่ง..... รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก. กฟอ. นครชัยศรี

เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๙-๔๑๑๑๔๓๒ ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... U-๒

ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก..... นายธรรมรัตน์ เคารพธรรม

ตำแหน่ง..... พชง.๔ ผจก. กฟอ. นช เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๖๘๔๔๖๖๖๒ ชื่อเรียกขานทางวิทยุ.....

หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... กฟภ.

๑. ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า..... นายชลิต สีขาวขำ ผ.บ.ก.ฟอ.นครชัยศรี (U-๒)

๒. ผู้รับข้อต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่ ๑..... หน้าซอยโรงสีห้วย..... ผู้รับผิดชอบ..... แก๊ไฟ นช.๐๒

จุดที่ ๒ หน้าโรงงาน TUW..... ผู้รับผิดชอบ..... แก๊ไฟ นช.๐๒ จุดที่ ๓..... ผู้รับผิดชอบ.....

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

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

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

๔. แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ..... นางสาวพิชญา หงษ์สินี

๕. ผลการแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่

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

วิธีดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน ข้อทักท้วง.....

๖. ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรที่มีไฟฟ้า และวงจรที่ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อนวันระดมหรือไม่

ไม่จัดประชุม เหตุผล.....

จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... ๑๓ ก.ย. ๖๔ สถานที่ประชุม..... ห้องประชุม ชั้น ๑

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม..... รจก.(ท) , ผบ.บ., ผจก. จป. กฟอ. นช.

๗. ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่

ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล.....

ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๑๓ ก.ย. ๖๔

C๓ Safety CAP ๐๑

หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

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