



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ นข.(ปบ.) ๖๖๕๗ ๓๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายสมบุรณ์ สิงโตทอง
ชื่อผู้ส่ง นายวณภูมิ บำรุงศรี

วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๔
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

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

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NCB3YB	๑๘-๒๒ ตุลาคม ๖๔	๑๖.๐๐	๑๗.๐๐	ก่อสร้าง UG วัดเสถียร ท่.แรง UG.115KV. กฟ.พ. (๖๒๓๖๕)	NCB3YB	จุดปลดสาย ตรงข้ามปาก ทางเข้าวัด เสถียร	นายอนันต์ หนูอินทร์ ๐๘๑๔๔๑๔๘๑๔

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

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

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายวณภูมิ บำรุงศรี)

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

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115KV จาก NCB34B-01 ถึง จุดปลดสาย
ในวันที่ 18-22 ต.ค.๖๔ ตั้งแต่เวลา 16.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1287/2564
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
พนักงานศูนย์ฯ นาย อนันต์ สิงโตทอง ประสานงานการขอตัดไฟกับ อบ.สันติ โทร:๑๓

(นายอนันต์ สิงโตทอง)
๐๘๑. ๕๓๗๗. ๓๗.

สำหรับผู้อนุมัติ

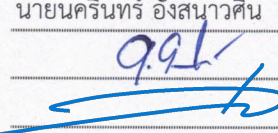
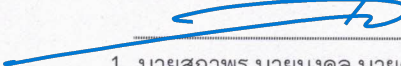
ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟอ.๒๕. กฟอ.๒๕.
อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น
แผนผังแบบ 3 แผ่น
ผจก. (สถานี.....)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	นำ UG 115 เควี วัดเสถียร เข้าใช้งาน				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	18-22 ต.ค. 64	ระหว่าง	16.00 น.	ถึง	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.นช.	งานที่ทำ	นำ UG 115 เควี เข้าใช้งาน		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1287/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายนครินทร์ อังสนาวศิน			วันที่	15 ตุลาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	15 ตุลาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	15 ตุลาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร,นายมงคล,นายศักดิ์สิทธิ์,นายอมร				(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
	2. นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ				(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
	3. นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมนเฑียร				(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง และ BPB7YB-01 , BPB9YB-01 จ่ายไฟแบบ Close Loop						
2	งานที่ทำ						
3	1) วันที่ 18 ต.ค. 64 ดับไฟสายส่ง 115 เควี ตั้งแต่บริเวณจุดปลดสายปากทางวัดเสถียร ถึง NCB3YB-01						
4	2) วันที่ 20 ต.ค. 64 จ่ายไฟสายส่ง 115 เควี ตั้งแต่สถานีขั้วนครชัยศรี 2 ถึง จุดปลดสายปากทางวัดเสถียร เพื่อ AC Underground						
5	3) วันที่ 21 ต.ค. 64 ดับไฟสายส่ง 115 เควี ตั้งแต่บริเวณสถานีขั้วนครชัยศรี 2 ถึง จุดปลดสายปากทางวัดเสถียร เพื่อนำ UG เข้า						
6	4) วันที่ 22 ต.ค. 64 นำ UG เข้าระบบ และย้ายโหลดจ่ายไฟกลับตามสภาพปกติ						
7	สวิตชิงวันที่ 18 ต.ค. 64						
8	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		เบรกเกอร์ 115 เควี
9	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		เบรกเกอร์ 115 เควี
10	- เมื่อพร้อมดับไฟสายส่ง 115 kV เวลา 16.00 น. เพื่อให้ Hotline 115 kV ปลดจุดจัมบริเวณปากทางวัดเสถียร แบบดับไฟ						
11	ตรวจสอบ NPU4YS-09 Load Break Switch 115 kV ตรงข้ามปศุสัตว์ สถานะ GAS ปกติ						
12	NPU04YS-09	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		นฐ.	LBS	ตรงข้ามปศุสัตว์
13	NPT04YB-01	สับ	ปลด		NPT	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
14	NPT04YS-01	สับ	ปลด		NPT	-	ใบมิด 115 เควี
15	NPT04YS-02	สับ	ปลด		NPT	-	ใบมิด 115 เควี
16	ตรวจสอบ เบรกเกอร์ 115 kV รหัส NCB03YB-01 อยู่สถานะ OPEN						
17	NCB03YS-01	สับ	ปลด		NCB	-	ใบมิด 115 เควี
18	NCB03YS-03	สับ	ปลด		NCB	-	ใบมิด 115 เควี
19	แจ้งชุดฮอทไลน์กระเช้าทำการปลดจุดจัมสายส่ง 115 kV. บริเวณปากทางเข้าวัดเสถียร แบบ ดับไฟได้						
20	หลังจากชุดฮอทไลน์กระเช้าทำการปลดจุดจัมสายส่ง 115 kV. บริเวณปากทางเข้าวัดเสถียรเสร็จเรียบร้อย						
21	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ Close Loop BPB7YB-01 , BPB9YB-01 กลับตามปกติ						
22	NPT04YS-01	ปลด	สับ		NPT	-	ใบมิด 115 เควี
23	NPT04YS-02	ปลด	สับ		NPT	-	ใบมิด 115 เควี
24	NPT04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPT	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
25	ตรวจสอบ NPU4YS-09 Load Break Switch 115 kV ตรงข้ามปศุสัตว์ สถานะ GAS ปกติ						
26	NPU04YS-09	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		นฐ.	LBS	ตรงข้ามปศุสัตว์
27	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กฟอ.นครชัยศรีรับทราบ						
28	แจ้งกฟอ.นครชัยศรีทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1						
29	แจ้งกฟอ.นครชัยศรีทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
30	แจ้งกฟอ.นครชัยศรีปฏิบัติงานได้ทุกชุด						
31	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		เบรกเกอร์ 115 เควี
32	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		เบรกเกอร์ 115 เควี
----- สิ้นสุด Switching วันที่ 18 ต.ค.64 -----							
33	สวิตชิงวันที่ 20 ต.ค. 64 หลังจากกฟอ.นครชัยศรีปฏิบัติงานเสร็จทุกชุด						
34	แจ้งกฟอ.นครชัยศรีทำการปลด Short ground จุด G1 ออก						
35	แจ้งกฟอ.นครชัยศรีทำการปลด Short ground จุด G2 ออก						
36	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง						
37	ตรวจสอบ เบรกเกอร์ 115 kV รหัส NCB03YB-01 อยู่สถานะ OPEN						
38	NCB03YS-01	ปลด	สับ		NCB	-	ใบมีด 115 เควี
39	NCB03YS-03	ปลด	สับ		NCB	-	ใบมีด 115 เควี
40	NCB03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NCB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
----- สิ้นสุด Switching วันที่ 20 ต.ค.64 -----							
41	สวิตชิงวันที่ 21 ต.ค. 64 หลังจาก AC Withstand ครบ 24 ชม. ทำการดับไฟเพื่อนำ UG เข้าระบบ						
42	NCB03YB-01	สับ	ปลด		NCB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
43	NCB03YS-01	สับ	ปลด		NCB	-	ใบมีด 115 เควี
44	NCB03YS-03	สับ	ปลด		NCB	-	ใบมีด 115 เควี
45	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กฟอ.นครชัยศรีรับทราบ						
46	แจ้งกฟอ.นครชัยศรีทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1						
47	แจ้งกฟอ.นครชัยศรีทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2						
48	แจ้งกฟอ.นครชัยศรีปฏิบัติงานได้ทุกชุด (ด้วย UG. 115KV ทั้ง 2 ด้าน 115KV ตาม OH (ทุกข. ๐๓))						
----- สิ้นสุด Switching วันที่ 21 ต.ค.64 -----							
49	สวิตชิงวันที่ 22 ต.ค. 64 ย้ายโหลดกับตามสภาพปกติ						
50	แจ้งกฟอ.นครชัยศรีทำการปลด Short ground จุด G1 ออก						
51	แจ้งกฟอ.นครชัยศรีทำการปลด Short ground จุด G2 ออก						
52	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง และ BPB7YB-01 , BPB9YB-01 จ่ายไฟแบบ Close Loop						
53	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		เบรกเกอร์ 115 เควี
54	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		เบรกเกอร์ 115 เควี
55	- เมื่อพร้อมดับไฟสายส่ง 115 kV เพื่อให้ Hotline 115 kV จั้มสายส่งบริเวณปากทางวัดเสถียร แบบดับไฟ						
56	ตรวจสอบ NPU4YS-09 Load Break Switch 115 kV ตรงข้ามปศุสัตว์ สถานะ GAS ปกติ						
57	NPU04YS-09	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		นฐ.	LBS	ตรงข้ามปศุสัตว์
58	NPT04YB-01	สับ	ปลด		NPT	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
59	NPT04YS-01	สับ	ปลด		NPT	-	ใบมีด 115 เควี
60	NPT04YS-02	สับ	ปลด		NPT	-	ใบมีด 115 เควี
61	แจ้งชุดขอทไลน์กระเช้าทำการจั้มสายส่ง 115 kV. บริเวณปากทางเข้าวัดเสถียร แบบดับไฟได้						
62	หลังจากชุดขอทไลน์กระเช้าทำการจั้มสายส่ง 115 kV. บริเวณปากทางเข้าวัดเสถียรเสร็จเรียบร้อย						
63	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ Close Loop BPB7YB-01 , BPB9YB-01 กลับตามปกติ						
64	NPT04YS-01	ปลด	สับ		NPT	-	ใบมีด 115 เควี
65	NPT04YS-02	ปลด	สับ		NPT	-	ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
66	NPT04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
67	ตรวจสอบ NPU4YS-09 Load Break Switch 115 kV ตรงข้ามปศุสัตว์ สถานะ GAS ปกติ						
68	NPU04YS-09	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		นฐ.		LBS ตรงข้ามปศุสัตว์
69	ตรวจสอบ เบรกเกอร์ 115 kV รหัส NCB03YB-01 อยู่สถานะ OPEN						
70	NCB03YS-01	ปลด	สับ		NCB		- ใบมีด 115 เควี
71	NCB03YS-03	ปลด	สับ		NCB		- ใบมีด 115 เควี
72	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		เบรกเกอร์ 115 เควี
73	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		เบรกเกอร์ 115 เควี
----- สิ้นสุด Switching ทั้งหมด -----							

NCB2YB
NCB3YB

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน

NCA4YS-07

หน้าอนามัยปั๊มน

(นายชลิต สีขาวซ่า)
ทผ.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี

NCA4YS-06

NCA4YS-05

NCA4Y

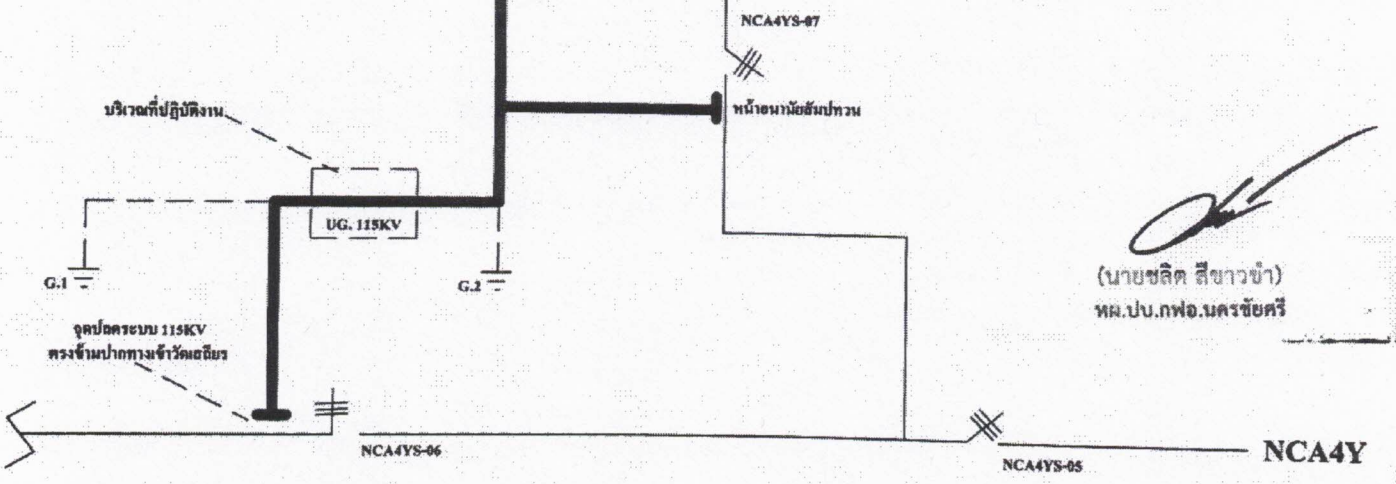


NCB2YB
NCB3YB

สถานะการจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน

หมายเหตุ

ระบบ 115KV. HOT LINE เปิดจุดจัมในวันที่ 18 ตค 64



(นายชลิต สีขาวขำ)
ผ.ปบ.กพอ.นครชัยศรี

NCB2YB
NCB3YB

สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน

หมายเหตุ

ระบบ 115KV. HOT LINE จะจัมเข้าในวันที่ 22 ตค 64

NCA4Y5-07



หน้าอนามัยสัปดาห์

(นายชลิต สีขาวขำ)
ผ.บ.บ.กฟอ.นครชัยศรี



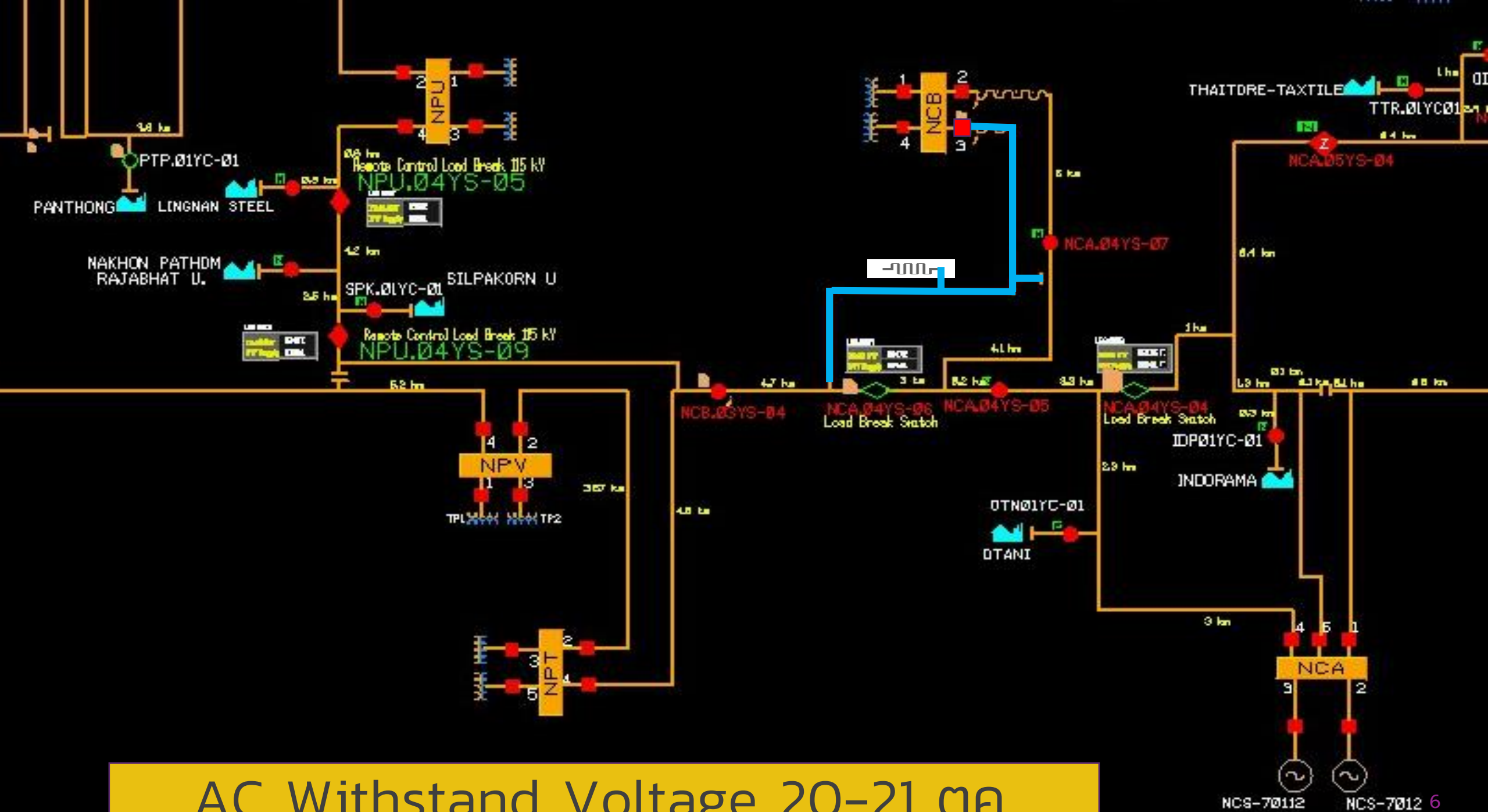
NCA4Y5-06



NCA4Y5-05

NCA4Y





AC Withstand Voltage 20-21 тВ.

