



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ด่วนที่สุด

Switching Deadline

6 ก.พ. 67

เลขที่ ก.๓ นช.(ปป) ๒๕๖ / ๒๕๖๗

วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิตราสุวรรณชล

ตำแหน่ง อ.ก.นบ.(ก๓)

ชื่อผู้ส่ง นายวันภูมิ บำรุงศรี

ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กพอ.นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า กพอ.นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้านครชัยศรี.๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๓ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	NCA04YB	7 ก.พ. 67 8 ก.พ. 67	09:00 -	- 09:00	ทดสอบ UG 115 kV / มอเตอร์เวย์ไทยน้ำทิพย์	- NCA4YS-06	- NCA4YS-05 - NCA4YS-07	นายชานินทร์ ศรีสวัสดิ์ ชผ.กร.กรย.(ก๓) 099-1326977

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) -

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นางสาวพัฒนสุดา พงษ์เผ่า ตำแหน่ง วศก.๔ กพอ.นครชัยศรี โทร.๐๘๕-๓๖๑๔๒๐๓

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายวันภูมิ บำรุงศรี)
ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน
ผจก.กพอ.นครชัยศรี
๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

**หมายเหตุ กรย.(ก๓) ได้ประสานงานเรื่อง วัน-เวลา ดับไฟกับศูนย์ฯ ไว้เบื้องต้นแล้ว

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115 kV จาก NCA4๔3-05 ถึง NCA4๔3-๐7
ในวันที่ 7-8 ส.พ.๖7 ตั้งแต่เวลา 9.๐๐ น. ถึง - น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 206/67

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย ศรินทร์ วัฒนศิริ ประสานงานการขอดับไฟกับ กองช่างพัฒนาชุดฯ พงษ์ิณี


(ผอ.ศูนย์ฯ วชิรศักดิ์)
วค. 6 กค. น.ค.พ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. กฟภ.๓

อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจฟ. (สถานี.....)

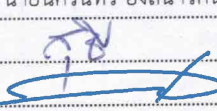
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ
นครปฐม ตั้งแต่เวลา..... น. เป็นต้นไป จนกว่างาน
จะแล้วเสร็จ



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

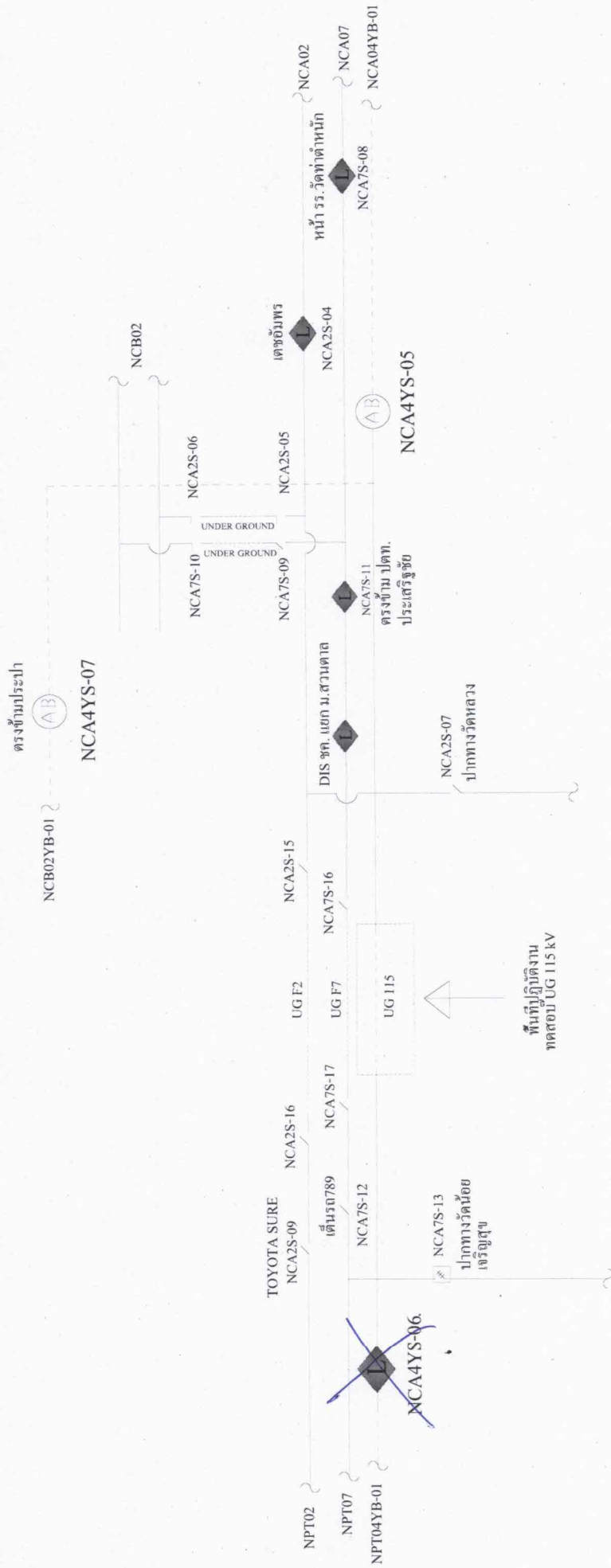
1. สถานที่ทำงาน	บริเวณมอเตอร์เวย์ไทยน้ำทิพย์					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	7-8 ก.พ. 67	เวลา	09.00 น.	ถึง	09.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	AC UG มอเตอร์เวย์ไทยน้ำทิพย์	ตามใบขอปฏิบัติงาน	206/2567	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายนครินทร์ อังสนาวศิน			วันที่	6 กุมภาพันธ์ 2567	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	6 กุมภาพันธ์ 2567	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	6 กุมภาพันธ์ 2567	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมนโอช			(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)		
	2. นายพีรภัทร, นางสาวสุภัชชา, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต			(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)		
	3. นายนครินทร์, นางสาวพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ			(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	ตรวจสอบการจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี สถานีฯ บ้านโป่ง 2 จ่ายไฟ Close Loop ตามสภาพปกติทั้งหมด						
3	ตรวจสอบสวิตช์ไบมีด 115 เควี รหัส NCB03YS-01 และ NCB03YS-03 สถานีฯ นครชัยศรี 2 สถานะ Close อยู่						
4	ตรวจสอบ Load Break Switch 115 เควี รหัส NCA04YS-06 บริเวณตรงข้ามวัดเสถียรสถานะ Open และล๊อคกุญแจ อยู่						
5	NCA04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
6	NCB02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
7	ย้ายโหลด วงจร NPU01 บางส่วน ไปรับไฟจาก KSA04						
8	KS-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
9	KSA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		-
10	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
11	NPU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		-
12	KSA04S-07	ปลด	ล๊ับ		กพส.	SCADA	SF6 ปีมสหมิตร
13	KSA04S-09	ล๊ับ	ปลด		กพส.	SCADA	SF6 ก.ม.14
14	KS-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
15	KSA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-
16	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
17	NPU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-
18	ย้ายโหลด วงจร NPU09 ไปรับไฟจาก BPA01						
19	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
20	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		-
21	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
22	NPU09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		-
23	BPA01S-07	ปลด	ล๊ับ		นฐ.	SCADA	SF6 อุ๋ชาลี
24	NPU09VB-01	ล๊ับ	ปลด		NPU		-
25	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
26	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-
27	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
28	ย้ายโหลด วงจร NCB07 ไปรับไฟจาก SAC09						
29	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC		-
30	SAC09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		-
31	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		-
32	NCB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		-
33	NCB07S-14	ปลด	ล๊ับ		นช.	SCADA	SF6 หน้าวัดตุ๊กตา
34	NCB07VB-01	ล๊ับ	ปลด		NCB		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
35	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC		-
36	SAC09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		-
37	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
38	ย้ายโหลด สถานีฯ นครชัยศรี 2 ไปรับไฟจาก สถานีฯ บ้านโป่ง 2 (กฟผ.)						
39	NCB03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
40	NCB02YB-01	สับ	ปลด		NCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
41	เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 09.00 น.						
42	NCA04YS-07	สับ	ปลด ล็อกกุญแจ		นช.		ABS ตรงข้ามประปา
43	NCA04YS-05	สับ	ปลด ล็อกกุญแจ		นช.		ABS หน้าศูนย์ YAMAHA
44	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้หน่วยงานรับทราบ (ไม่ช็อคกราวด์)						
45	เมื่อผู้ควบคุมงานทราบไฟดับเรียบร้อย พร้อมให้ลงใน WE SAFE ให้เรียบร้อย						
46	NCA04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
47	NCB03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
48	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
49	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ และยืนยันใน Wesafe						
50	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิชชิง						
51	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ AC UG มอเตอร์เวย์ไทยน้ำทิพย์						
52	NCA04YS-07	ปลด ล็อกกุญแจ	สับ		นช.		ABS ตรงข้ามประปา
53	NCB02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching วันที่ 7 ก.พ. 67							
54	เมื่อ AC UG มอเตอร์เวย์ไทยน้ำทิพย์ ครบ 24 ชม. วันที่ 8 ก.พ. 67						
55	NCB02YB-01	สับ	ปลด		NCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
56	NCA04YS-07	สับ	ปลด ล็อกกุญแจ		นช.		ABS ตรงข้ามประปา
57	ย้ายโหลด สถานีฯ นครชัยศรี 2 กลับจาก สถานีฯ บ้านโป่ง 2 (กฟผ.)						
58	NCA04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
59	NCB03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
60	NCA04YS-05	ปลด ล็อกกุญแจ	สับ		นช.		ABS หน้าศูนย์ YAMAHA
61	NCA04YS-07	ปลด ล็อกกุญแจ	สับ		นช.		ABS ตรงข้ามประปา
62	NCB02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
63	NCB03YB-01	สับ	ปลด		NCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
64	NCA04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
65	NCB02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
66	ย้ายโหลด วงจร NPU01 บางส่วน กลับจาก KSA04						
67	KS-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
68	KSA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		-
69	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
70	NPU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		-
71	KSA04S-09	ปลด	สับ		กพส.	SCADA	SF6 ก.ม.14
72	KSA04S-07	สับ	ปลด		กพส.	SCADA	SF6 ปีมสหมิตร
73	KS-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
74	KSA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-
75	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-

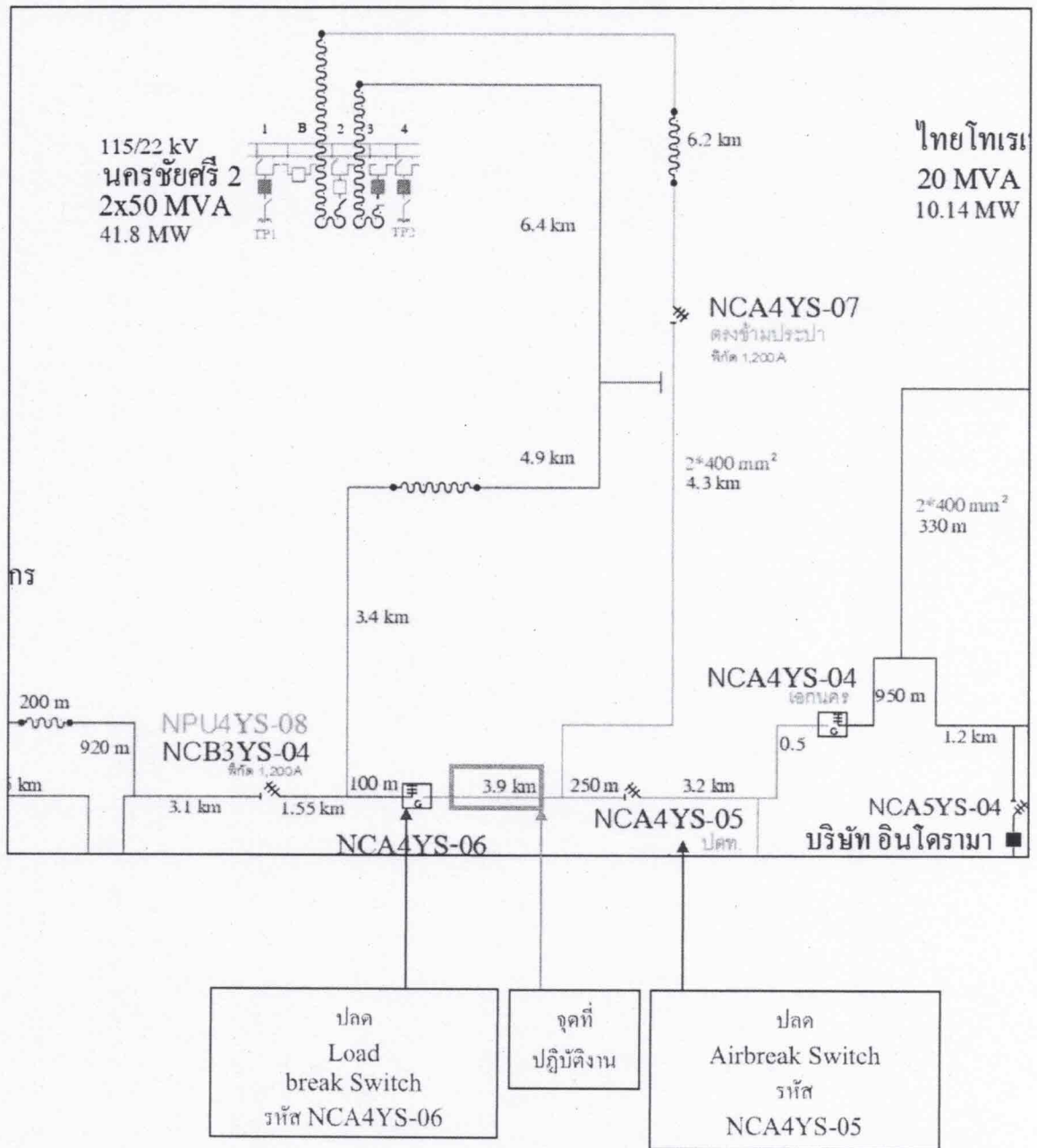
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
76	NPU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-
77	ย้ายโหลด วงจร NPU09 กลับจาก BPA01						
78	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
79	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		-
80	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
81	NPU09VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPU		-
82	BPA01S-07	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 อุชาลี
83	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
84	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-
85	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
86	NPU09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-
87	ย้ายโหลด วงจร NCB07 กลับจาก SAC09						
88	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC		-
89	SAC09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		-
90	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		-
91	NCB07VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NCB		-
92	NCB07S-14	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 หน้าวัดตุ๊กตา
93	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC		-
94	SAC09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		-
95	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		-
96	NCB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

สถานะการจ่ายไฟขณะปฏิบัติงาน



สายไฟ AC 70c ต่อจาก NCB2YB-01

ภาพการดับไฟเพื่อดำเนินการ AC Withstand Voltage Test



ชุดฮอตไลน์ 115 เควี ดำเนินการดังนี้

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567

- ดำเนินการปลด Airbreak Switch รหัส NCA4YS-05
- เชื่อมสายบริเวณงานก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน 115 เควี เพื่อ AC Withstand Voltage test จนครบ 24 ชั่วโมง

วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567

- ดำเนินการปลดสายบริเวณงานก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน 115 เควี เมื่อ AC Withstand Voltage test ครบ 24 ชั่วโมง
- ดำเนินการสับ Airbreak Switch รหัส NCA4YS-05 เพื่อจ่ายไฟคืนระบบ

NCA4YS-05

ภาพจุดปลด ABS 115 เควี บริเวณหน้าศูนย์รถจักรยานยนต์ Yamaha



ภาพจุดปลด LBS 115 เควี รหัส NCA4YS-06

