



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# Switching Deadline

1 ต.ค. 64

## วิญญูขอตัดไฟ

เลขที่ .....  
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทาว .....  
ชื่อผู้ส่ง .....

วันที่ .....  
ตำแหน่ง ...อก.ปบ.(ก๓).....  
ตำแหน่ง .....

ด้วย อก.ปบ.(ก๓) จะขอตัดไฟสายส่ง ๑๑๕ เควี ตั้งแต่ สถานีฯ ดอนเจดีย์ ถึง สถานีฯ ต่านช้าง เพื่อทำการเชื่อมสายส่ง และ AC Withstand Test สถานีฯ เลขวัญญู (ถาวร)

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
๑	115 เควี	๒ ต.ค.๖๔	๑๖.๐๐ น.	๒๐.๐๐ น.	เพื่อทำการเชื่อมสายส่ง และ	DOA01YB-01	LWU01YB-01
๒	115 เควี	๔ ต.ค.๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	AC Withstand Test สถานีฯ เลขวัญญู (ถาวร)		DAA05YB-01

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายศุภสวัสดิ์ เตี้ยมผดุง ตำแหน่ง วิศวกร.๔ โทร. ๐๙๘-๒๕๖๕๙๕๖

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กพท.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 วงจร/หม้อแปลง DOA14B จาก DOA14B-01 ถึง LWU14B-01  
ในวันที่ 2 ต.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 16.00 น. ถึง 20.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ๑๒๖๘/๖๔ LWU14B-01

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 วงจร/หม้อแปลง DOA14B จาก DOA14B-01 ถึง DAA570-01  
ในวันที่ 4 ต.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานผู้แจ้ง ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ วิศวกร.๔ โทร. ๐๙๘-๒๕๖๕๙๕๖  
29 ก.ย. ๖4

วิศวกร.๔ โทร. ๐๙๘-๒๕๖๕๙๕๖  
(๖๙๖.๗ แทน นพ.ฉพ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)  
เรียน ผจก. กฟส.๓, กฟส.๑๖, กฟส.๑๖, กฟส.๑๖, กฟส.๑๖

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 5 แผ่น  
แผนผังแนบ 4 แผ่น  
ผจพ. 1 (สถานีฯ เลขวัญญู(ถาวร), เลขวัญญู(ชั่วคราว))

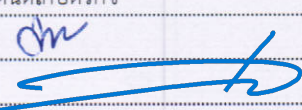
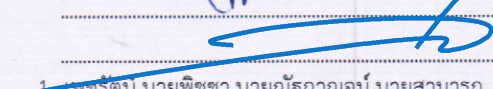
อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ ..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ  
ในวันที่ 2 ต.ค. 64 เวลา 15.30 น เป็นต้นไป  
ในวันที่ 4 ต.ค. 64 เวลา 07.30 น เป็นต้นไป

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)  
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)  
ผคฟ.๐๑-(rev.๐๓/๒๕๖๐)

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)  
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ เลขวัญ (ถาวร)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	2-4 ต.ค. 64	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กปบ.(ก.3)	งานที่ทำ	AC Withstand Test สถานีฯ ใหม่	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1268/64	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสถาพร ตันติเกษตรกิจ			วันที่	29 กันยายน 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	29 กันยายน 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	29 กันยายน 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. เกษรตัน, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ 2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิศ, นายมนโษ 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร, นายศักดิ์สิทธิ์			(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	งานที่ทำ						
2	1.วันที่ 2 ต.ค. 64 เริ่ม AC Withstand เวลา 16.00 น. (เป็นต้นไป)						
2	2.วันที่ 3 ต.ค. 64 เมื่อ AC Withstand ครบ 24 ชั่วโมง เวลา 16.00 น.(เป็นต้นไป)						
3	3.วันที่ 4 ต.ค. ดับไฟสายส่ง 115 เควี เพื่อเชื่อมสายส่งเข้าเบรกเกอร์ 115 เควี LWA01YB-01 สถานีฯ เลขวัญ (ถาวร)						
4	SPP 115 เควี บ.ด้านข้างไบโอเพาเวอร์ ย้ายไปรับไฟจากสถานีฯ เดิมบางนางบัว ตั้งแต่วันที่ 2 ต.ค. 64 - 4 ต.ค.64						
5	VSPP 22 เควี บ.อัครวิวัฒน์ พลังงานพิษณุพนเวียน จำกัด งดขนานเครื่อง วันที่ 2 ต.ค.64 เวลา 15.00 - 24.00 น., วันที่ 4 ต.ค. เวลา 08.00 - 16.00 น.						
	Switching สำหรับงานวันที่ 2 ต.ค. 64 (เวลาดับไฟ 16.00 น.)						
6	ย้ายโหลดสถานีฯ ด้านข้าง ไปรับไฟจากสถานีฯ เดิมบางนางบัว (กฟผ.)						
7	แจ้ง กฟผ. ให้ OFF Intertrip Source อ่างทอง 2						
8	OFF SCL THROW OVER DAA						
9	ตรวจสอบใบมีด 115 เควี สถานีฯ ด้านข้าง รหัส DAA01YS-01, DAA01YS-02 ให้สับอยู่						
10	DOA01YB-01	Auto	Manual		DOA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
11	DAA01YB-01	ปลด	สับ คง Manual		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
12	DAA05YB-01	สับ	ปลด		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
13	DAA05YS-01	สับ	ปลด		DAA		- ใบมีด 115 เควี
14	DAA05YS-02	สับ	ปลด		DAA		- ใบมีด 115 เควี
15	DAA01YB-01	Manual	Auto		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
16	แจ้ง กฟผ. ให้ ON Intertrip Source เดิมบางนางบัว						
17	SPP 115 เควี บ.ด้านข้างไบโอเพาเวอร์ ย้ายไปรับไฟจากสถานีฯ เดิมบางนางบัว ตั้งแต่วันที่ 2 ต.ค. 64 - 4 ต.ค.64						
18	ย้ายโหลดวงจร LWU03 และ LWU01 ไปรับไฟจาก DAA09						
19	LWU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		LWU		- โหลด 10.3 MW
20	LWU01VB-01	Auto	Manual		LWU		- โหลด 2.1 MW
21	LWU03VB-01	Auto	Manual		LWU		- โหลด 2.0 MW
22	DAA09R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดช.		AVR ทุ่งแสม
23	DAA09R-01	Normal	Nonreclosing		ดช.		AVR ทุ่งแสม
24	LWU03S-06	ปลด	สับ		ลช.	SCADA	SF6 หนองฝ้าย
25	LWU03VB-01	สับ	ปลด		LWU		-
26	LWU01S-07	ปลด	สับ		ลช.	SCADA	SF6 บ้านหนองอีเปาะ
27	LWU01VB-01	สับ	ปลด		LWU		-
28	DAA09R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดช.		AVR ทุ่งแสม
29	DAA09R-01	Nonreclosing	Normal		ดช.		AVR ทุ่งแสม
30	ย้ายโหลดวงจร LWU02 บางส่วน ไปรับไฟจาก DAA06						

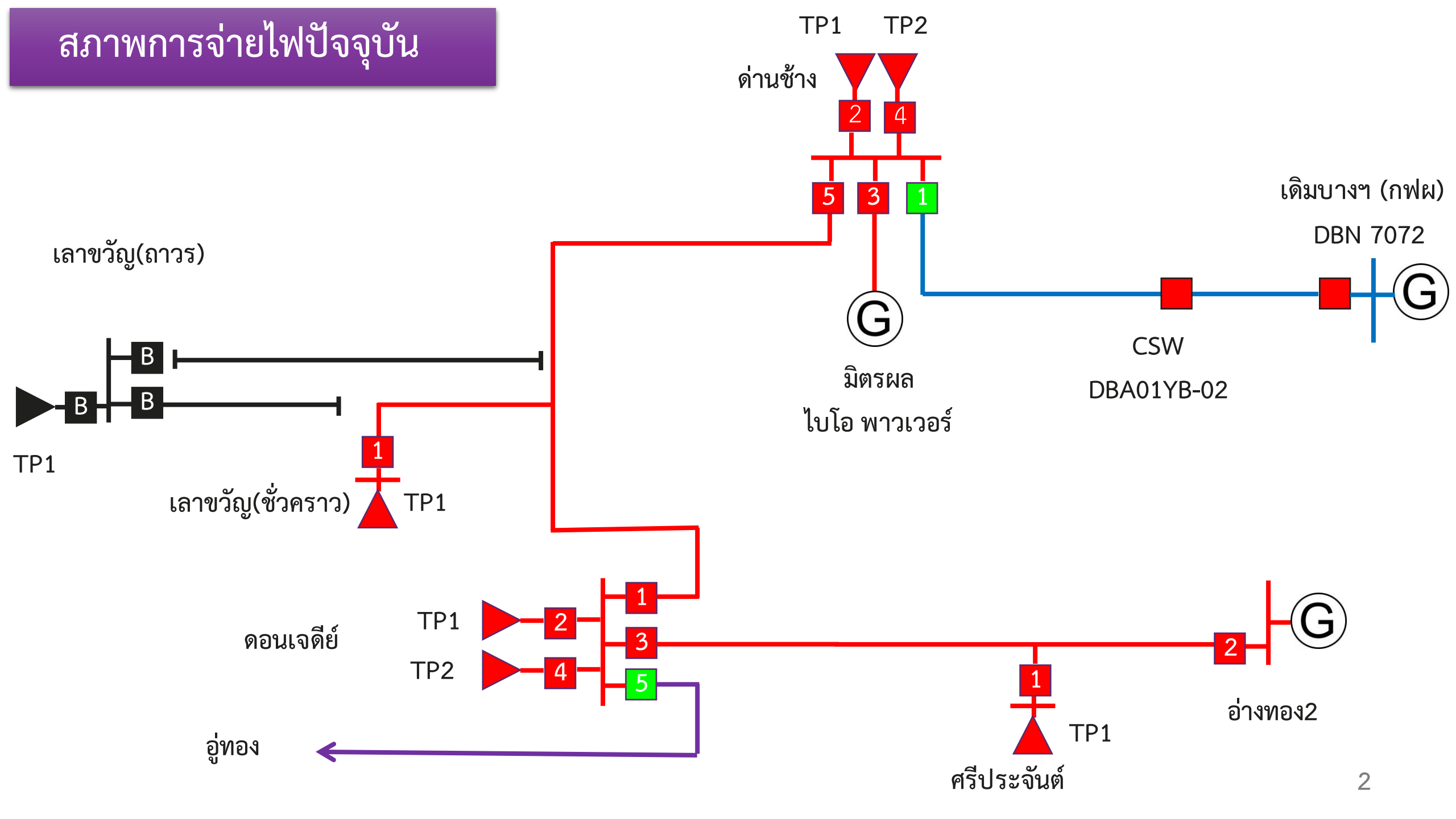
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
31	DAA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DAA		-
32	DAA06VB-01	Auto	Manual		DAA		- โหลด 5.0 MW
33	LWU02VB-01	Auto	Manual		LWU		- โหลด 1.7 MW
34	DAA08S-04	ปลด	สับ		ดช.	SCADA	SF6 รั่วสกกล
35	DAA09S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นญช.		SF6 ป้อนน้ำมันใจมองใส
36	DAA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DAA		-
37	DAA06VB-01	Manual	Auto		DAA		- โหลด 5.0 MW
38	ย้ายโหลดดวงจร LWU02 ที่เหลือ ไปรับไฟจาก DOA07						
39	DOA07R-02	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดจ.		AVR สระกระโจม
40	DOA07R-02	Normal	Nonreclosing		ดจ.		AVR สระกระโจม
41	DAA09S-06	ปลด	สับ		ดจ.		SF6 ทัพบดาแทน
42	LWU02VB-01	สับ	ปลด		LWU		-
43	DOA07R-02	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดจ.		AVR สระกระโจม
44	DOA07R-02	Nonreclosing	Normal		ดจ.		AVR สระกระโจม
45	ย้ายโหลดดวงจร LWU04 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก UTG09						
46	แจ้ง VSPP 22 เควี บ.อัครวิวัฒน์ พลังงานพืชหมุนเวียน จำกัด งดขนานเครื่อง วันที่ 2 ต.ค.64 เวลา 15.00 - 24.00 น.						
47	แจ้งพนักงานสถานีฯ เลขวัญ (ชั่วคราว) ย้ายไฟสถานีฯ มารับไฟจาก TS2 (ดวงจร LWU04)						
48	UTG09R-02	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ลช.		AVR หนองประจักษ์
49	UTG09R-02	Normal	Nonreclosing		ลช.		AVR หนองประจักษ์
50	UTG09S-13	ปลด	สับ		ลช.		SF6 ตรงข้าม รพ.เลขวัญ
51	LWU04VB-01	สับ	ปลด		LWU		-
52	UTG09R-02	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ลช.		AVR หนองประจักษ์
53	UTG09R-02	Nonreclosing	Normal		ลช.		AVR หนองประจักษ์
54	เมื่อพร้อมดับไฟสายส่ง 115 เควี เวลา 16.00 น.						
55	LWU01BVB-01	สับ	ปลด		LWU		- INCOMING 1
56	LWU01YB-01	สับ	ปลด		LWU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
57	DOA01YB-01	สับ	ปลด		DOA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
58	DOA01YS-01	สับ	ปลด		DOA		- ไบมีด 115 เควี
59	DOA01YS-02	สับ	ปลด		DOA		- ไบมีด 115 เควี
60	LWU01YS-01	สับ	ปลด		LWU		- ไบมีด 115 เควี
61	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี สถานีฯ เลขวัญ (ถาวร) รหัส LWA01YB-01, LWA02YB-01, LWA03YB-01 ให้ปลดอยู่						
62	ตรวจสอบไบมีด 115 เควี สถานีฯ เลขวัญ (ถาวร) รหัส LWA01YS-01,02, LWA02YS-01, LWA03YS-01,02, LWABYS-01 ให้ปลดอยู่						
63	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 22 เควี สถานีฯ เลขวัญ (ถาวร) ทุกตัวให้ปลดอยู่						
64	ตรวจสอบไบมีด Riser 22 เควี สถานีฯ เลขวัญ (ถาวร) ทุกตัวให้ปลดอยู่						
65	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้คุมงานทราบ						
66	แจ้ง Hotline กระเช้า 115 เควี (ชุดพืดิส) เชื่อมสายส่งบริเวณหน้าสถานีฯ เลขวัญ (ชั่วคราว)						
67	เมื่อ Hotline กระเช้า 115 เควี (ชุดพืดิส) เชื่อมสายส่งบริเวณหน้าสถานีฯ เลขวัญ (ชั่วคราว) แล้วเสร็จ						
68	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ จะดำเนินการจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี ไปที่สถานีฯ เลขวัญ (ถาวร)						
69	DAA05YS-01	ปลด	สับ		DAA		- ไบมีด 115 เควี
70	DAA05YS-02	ปลด	สับ		DAA		- ไบมีด 115 เควี
71	DOA01YS-01	ปลด	สับ		DOA		- ไบมีด 115 เควี
72	DOA01YS-02	ปลด	สับ		DOA		- ไบมีด 115 เควี
73	DOA01YB-01	ปลด	สับ คง Manual		DOA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
74	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ดำเนินการจ่ายไฟ AC Withstand Voltage Test						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
75	เมื่อผู้ควบคุมงานดำเนินการจ่ายไฟ AC Withstand Voltage Test แล้วเสร็จ (บันทึกเวลา ดำเนินการ AC 24 ชั่วโมง)						
76	ตั้ง Manual DOA01YB-01 ไว้ตลอดขณะดำเนินการ AC Withstand Voltage Test						
77	เวลา 23.00 น. ย้ายโหลดวงจร LWU04 บางส่วน กลับคืนมาจาก UTG09						
78	LWU01YS-01	ปลด	สับ		LWU		- ไบมีด 115 เควี
79	LWU01YB-01	ปลด	สับ		LWU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
80	LWU01BVB-01	ปลด	สับ		LWU		- INCOMING 1
81	ตั้ง Manual หม้อแปลง LWU-TP1 ปรับแรงดัน 22.5 เควี						
82	UTG09R-02	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ลข.		AVR หนองประจักษ์
83	UTG09R-02	Normal	Nonreclosing		ลข.		AVR หนองประจักษ์
84	LWU04VB-01	ปลด	สับ คง Manual		LWU		-
85	LWU04S-05	สับ	ปลด		ลข.	SCADA	SF6 สามแยกบ้านนางาม
86	LWU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		LWU		-
87	LWU04VB-01	Manual	Auto		LWU		-
88	UTG09R-02	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ลข.		AVR หนองประจักษ์
89	UTG09R-02	Nonreclosing	Normal		ลข.		AVR หนองประจักษ์
90	แจ้ง VSPP 22 เควี บ.อัครวัฒน์ พลังงานพืชหมุนเวียน จำกัด ให้ขนานเครื่องได้						
	สิ้นสุด Switching สำหรับงานวันที่ 2 ต.ค. 64						
	Switching สำหรับงานวันที่ 3 ต.ค. 64						
91	เมื่อดำเนินการจ่ายไฟ AC Withstand Voltage Test ครบ 24 ชั่วโมง						
92	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานปลดอุปกรณ์ที่ AC ไว้ทุกตัว						
93	DOA01YB-01	Manual	Auto		DOA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
	สิ้นสุด Switching สำหรับงานวันที่ 3 ต.ค. 64						
	Switching สำหรับงานวันที่ 4 ต.ค. 64						
94	ดับไฟสายส่ง 115 เควี เพื่อเชื่อมสายส่งเข้าเบรกเกอร์ 115 เควี LWA01YB-01 สถานี เลาช่วญ (ถาวร)						
95	ย้ายโหลดวงจร LWU04 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก UTG09						
96	แจ้ง VSPP 22 เควี บ.อัครวัฒน์ พลังงานพืชหมุนเวียน จำกัด งดขนานเครื่อง วันที่ 4 ต.ค.64 เวลา 08.00 - 16.00 น.						
97	แจ้งพนักงานสถานี เลาช่วญ (ชั่วคราว) ย้ายไฟสถานี มารับไฟจาก TS2 (วงจร LWU04)						
98	UTG09R-02	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ลข.		AVR หนองประจักษ์
99	UTG09R-02	Normal	Nonreclosing		ลข.		AVR หนองประจักษ์
100	LWU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		LWU		-
101	LWU04VB-01	Auto	Manual		LWU		-
102	LWU04S-05	ปลด	สับ		ลข.	SCADA	SF6 สามแยกบ้านนางาม
103	LWU04VB-01	สับ	ปลด		LWU		-
104	UTG09R-02	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ลข.		AVR หนองประจักษ์
105	UTG09R-02	Nonreclosing	Normal		ลข.		AVR หนองประจักษ์
106	เมื่อพร้อมดับไฟสายส่ง 115 เควี เวลา 08.00 น.						
107	DOA01YB-01	Auto	Manual		DOA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
108	LWU01BVB-01	สับ	ปลด		LWU		- INCOMING 1
109	LWU01YB-01	สับ	ปลด		LWU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
110	DOA01YB-01	สับ	ปลด		DOA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
111	DOA01YS-01	สับ	ปลด		DOA		- ไบมีด 115 เควี
112	DOA01YS-02	สับ	ปลด		DOA		- ไบมีด 115 เควี
113	DAA05YS-01	สับ	ปลด		DAA		- ไบมีด 115 เควี
114	DAA05YS-02	สับ	ปลด		DAA		- ไบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
115	LWU01YS-01	สับ	ปลด		LWU		- ไบมีด 115 เควี
116	ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในสถานีฯ เลขวัญญู (ถาวร) ปลดทุกตัว						
117	แจ้งผู้ควบคุมงานทราบพื้นที่ไฟดับ						
118	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ดำเนินการเชื่อมสายส่ง 115 เควี เข้าสถานีฯ เลขวัญญู (ถาวร) ด้าน LWA01YB-01 (ดำเนินการเชื่อมโดยบริษัทผู้รับผิดชอบ)						
119	เมื่อดำเนินการเชื่อมสายส่ง 115 เควี เข้าสถานีฯ เลขวัญญู (ถาวร) แล้วเสร็จ ด้าน LWA01YB-01 พร้อมรับไฟ						
120	LWU01YS-01	ปลด	สับ		LWU		- ไบมีด 115 เควี
121	DOA01YS-01	ปลด	สับ		DOA		- ไบมีด 115 เควี
122	DOA01YS-02	ปลด	สับ		DOA		- ไบมีด 115 เควี
123	DAA05YS-01	ปลด	สับ		DAA		- ไบมีด 115 เควี
124	DAA05YS-02	ปลด	สับ		DAA		- ไบมีด 115 เควี
125	DOA01YB-01	ปลด	สับ คง Manual		DOA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
126	LWU01YB-01	ปลด	สับ		LWU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
127	LWU01BVB-01	ปลด	สับ		LWU		- INCOMING 1
128	ย้ายโหลดวงจร LWU04 ทั้งหมด กลับคืนจาก UTG09						
129	UTG09R-02	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ลข.		AVR หนองประจักษ์
130	UTG09R-02	Normal	Nonreclosing		ลข.		AVR หนองประจักษ์
131	LWU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		LWU		-
132	LWU04VB-01	Auto	Manual		LWU		-
133	LWU04VB-01	ปลด	สับ คง Manual		LWU		-
134	UTG09S-13	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ลข.	SCADA	SF6 ตรงข้าม รพ.เลขวัญญู
135	UTG09R-02	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ลข.		AVR หนองประจักษ์
136	UTG09R-02	Nonreclosing	Normal		ลข.		AVR หนองประจักษ์
137	LWU04VB-01	Manual	Auto		LWU		-
138	แจ้ง VSPP 22 เควี บ.อัครวิวัฒน์ พลังงานพิษณุพนเวียน จำกัด ให้ขนานเครื่องได้						
139	ย้ายโหลดวงจร LWU03 และ LWU01 กลับคืนจาก DAA09						
140	DAA09R-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดช.		AVR ฟุ่งแสลม
141	DAA09R-01	Normal	Nonreclosing		ดช.		AVR ฟุ่งแสลม
142	LWU01VB-01	ปลด	สับ คง Manual		LWU		-
143	LWU03VB-01	ปลด	สับ คง Manual		LWU		-
144	LWU01S-07	สับ	ปลด		ลข.	SCADA	SF6 บ้านหนองอีเปาะ
145	LWU03S-06	สับ	ปลด		ลข.	SCADA	SF6 หนองฝ้าย
146	LWU01VB-01	Manual	Auto		LWU		- โหลด 2.1 MW
147	LWU03VB-01	Manual	Auto		LWU		- โหลด 2.0 MW
148	DAA09R-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดช.		AVR ฟุ่งแสลม
149	DAA09R-01	Nonreclosing	Normal		ดช.		AVR ฟุ่งแสลม
150	ย้ายโหลดวงจร LWU02 กลับคืนจาก DOA07						
151	DOA07R-02	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ดจ.		AVR สระกระโจม
152	DOA07R-02	Normal	Nonreclosing		ดจ.		AVR สระกระโจม
153	LWU02VB-01	ปลด	สับ คง Manual		LWU		-
154	DAA09S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ดจ.		SF6 ท้าตาแทน
155	DOA07R-02	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ดจ.		AVR สระกระโจม
156	DOA07R-02	Nonreclosing	Normal		ดจ.		AVR สระกระโจม
157	ย้ายโหลดวงจร LWU02 กลับคืนจาก DAA06						
158	DAA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DAA		-

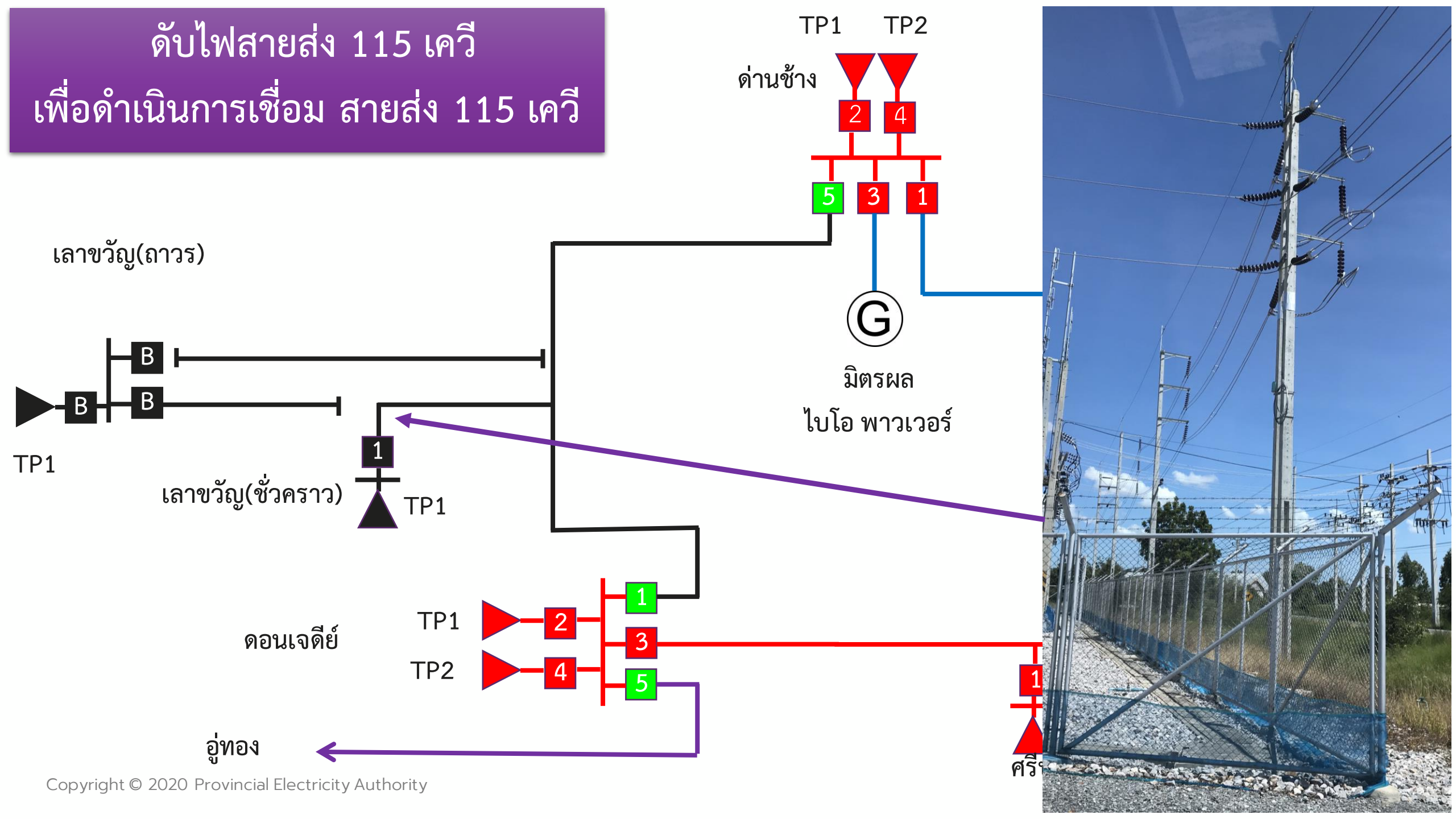
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
159	DAA06VB-01	Auto	Manual		DAA		-
160	DAA09S-05	ปลด	ล๊ับ		นญช.		SF6 ป้อนน้ำมันใจฟองใส
161	DAA08S-04	ล๊ับ	ปลด		ดช.	SCADA	SF6 รันสกกล
162	DAA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DAA		-
163	DAA06VB-01	Manual	Auto		DAA		-
164	LWU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		LWU		-
165	LWU02VB-01	Manual	Auto		LWU		-
166	ย้ายโหลดสถานีฯ ด้านซ้าย ไปรับไฟจากสถานีฯ อ่างทอง 2 (กฟภ.1)						
167	แจ้ง กฟผ. ให้ OFF Intertrip Source เดิมบางนางบวช						
168	ตรวจสอบใบมีด 115 เควี สถานีฯ ด้านซ้าย รหัส DAA05YS-01, DAA05YS-02 ให้ล๊ับอยู่						
169	DAA01YB-01	Auto	Manual		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
170	DAA05YB-01	ปลด	ล๊ับ คง Manual		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
171	DAA01YB-01	ล๊ับ	ปลด		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
172	DAA05YB-01	Manual	Auto		DAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
173	DOA01YB-01	Manual	Auto		DOA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
174	ON SCL THROW OVER DAA						
175	แจ้ง กฟผ. ให้ ON Intertrip Source อ่างทอง 2						
สิ้นสุด Switching							

# สภาพการจ่ายไฟปัจจุบัน



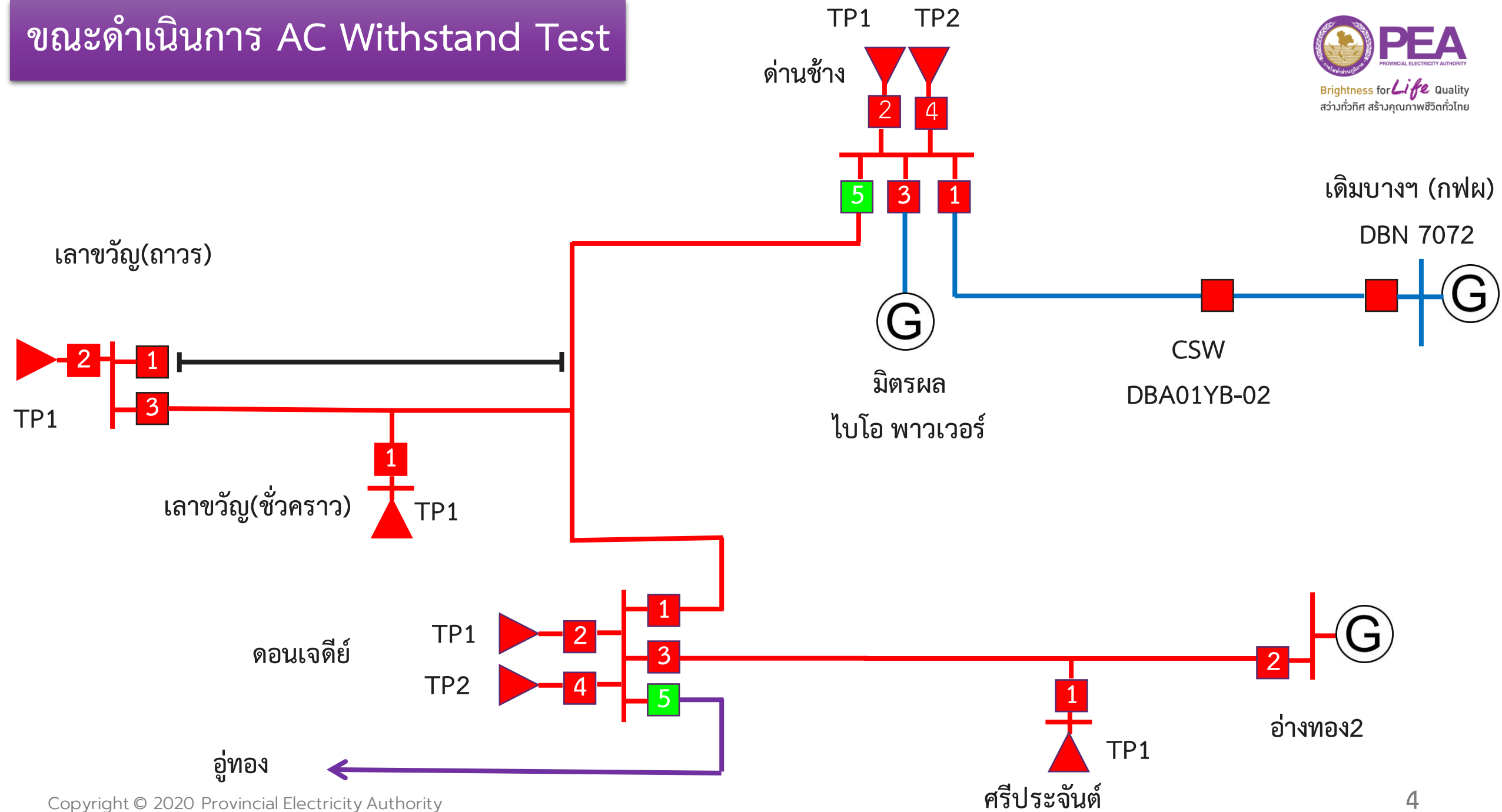
# ดับไฟสายส่ง 115 เควี

## เพื่อดำเนินการเชื่อม สายส่ง 115 เควี

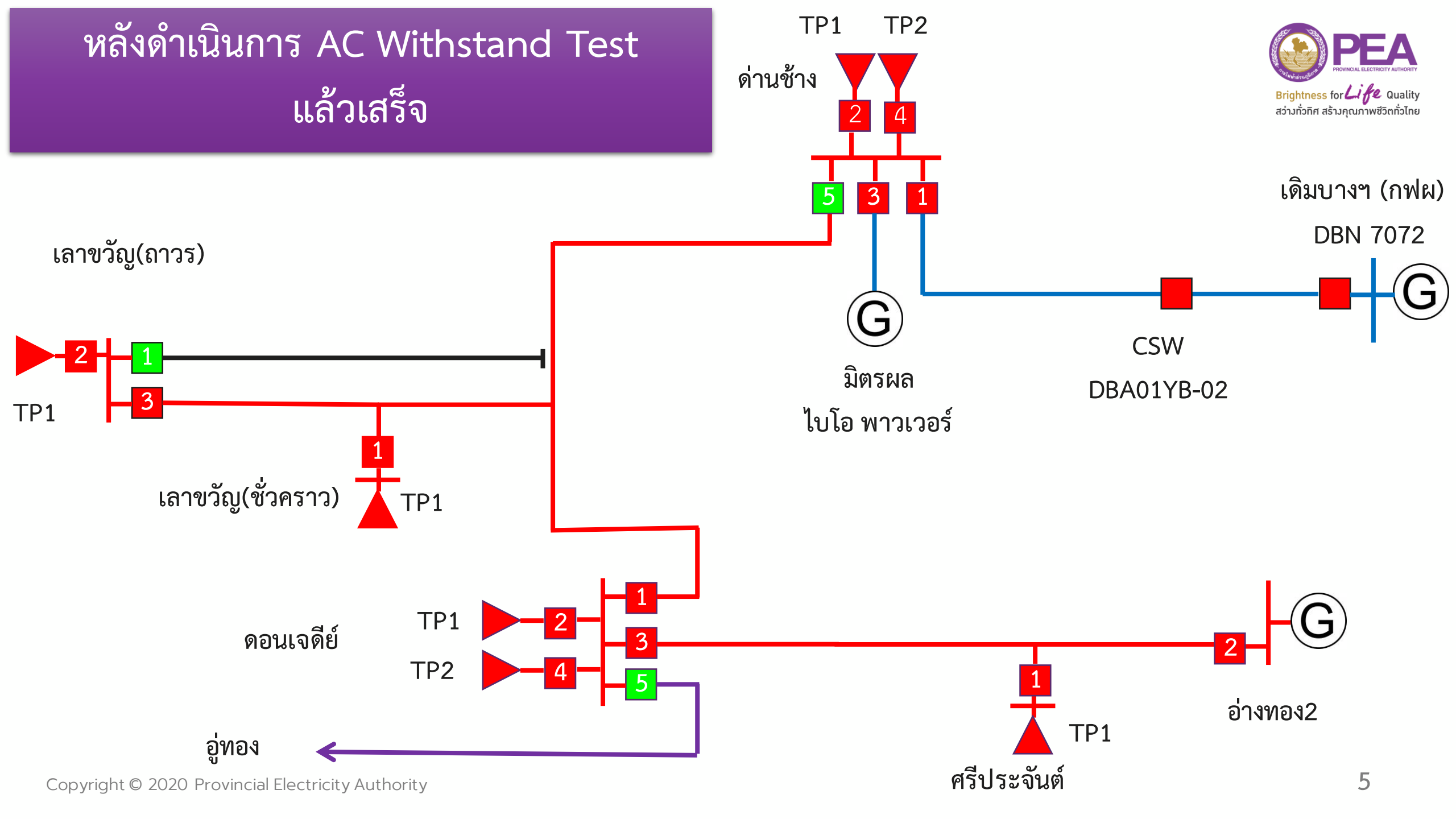


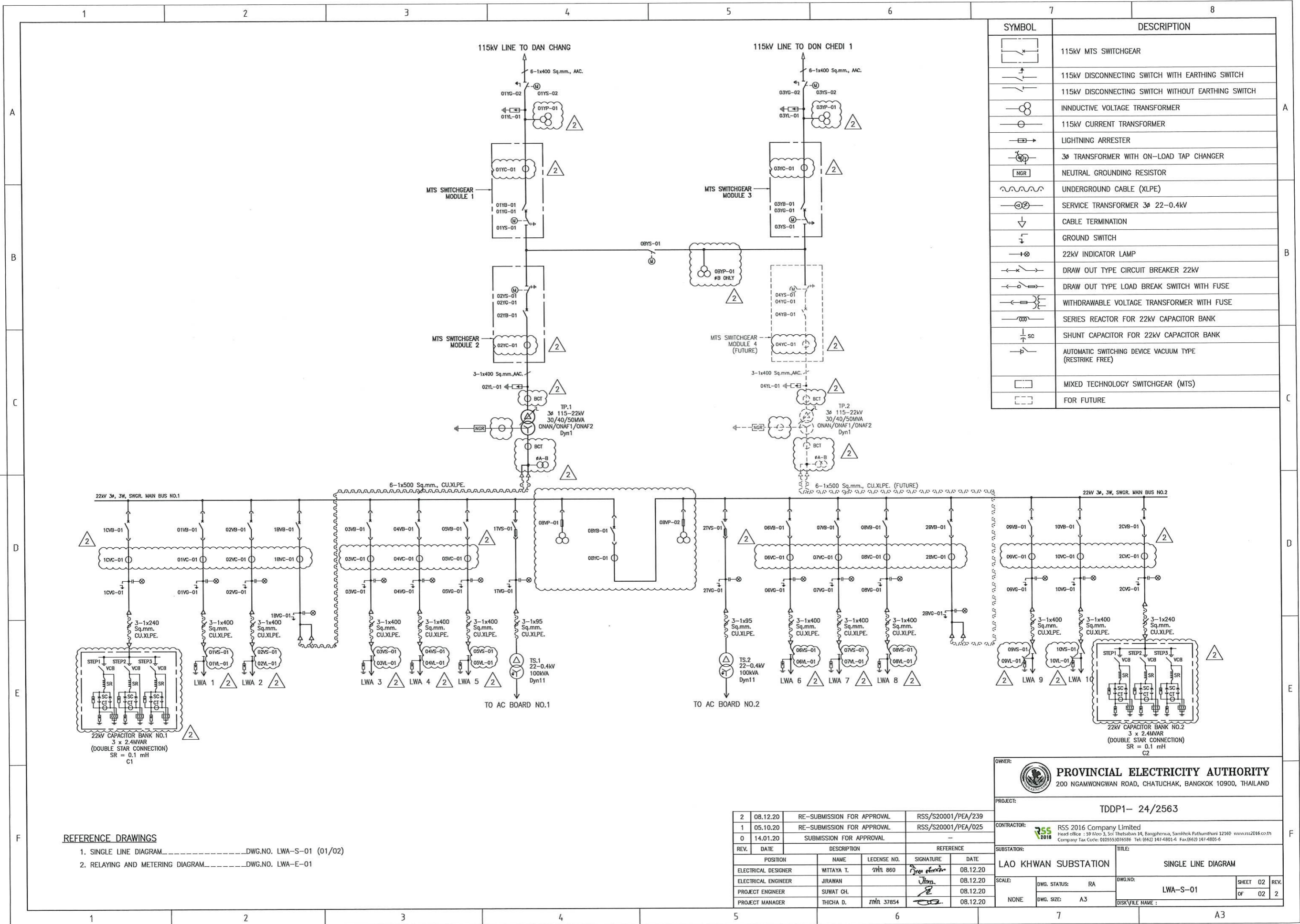


# ขณะดำเนินการ AC Withstand Test



# หลังดำเนินการ AC Withstand Test แล้วเสร็จ





SYMBOL	DESCRIPTION
	115kV MTS SWITCHGEAR
	115kV DISCONNECTING SWITCH WITH EARTHING SWITCH
	115kV DISCONNECTING SWITCH WITHOUT EARTHING SWITCH
	INDUCTIVE VOLTAGE TRANSFORMER
	115kV CURRENT TRANSFORMER
	LIGHTNING ARRESTER
	3Φ TRANSFORMER WITH ON-LOAD TAP CHANGER
	NEUTRAL GROUNDING RESISTOR
	UNDERGROUND CABLE (XLPE)
	SERVICE TRANSFORMER 3Φ 22-0.4kV
	CABLE TERMINATION
	GROUND SWITCH
	22kV INDICATOR LAMP
	DRAW OUT TYPE CIRCUIT BREAKER 22kV
	DRAW OUT TYPE LOAD BREAK SWITCH WITH FUSE
	WITHDRAWABLE VOLTAGE TRANSFORMER WITH FUSE
	SERIES REACTOR FOR 22kV CAPACITOR BANK
	SHUNT CAPACITOR FOR 22kV CAPACITOR BANK
	AUTOMATIC SWITCHING DEVICE VACUUM TYPE (RESTRRIKE FREE)
	MIXED TECHNOLOGY SWITCHGEAR (MTS)
	FOR FUTURE

**REFERENCE DRAWINGS**

1. SINGLE LINE DIAGRAM.....DWG.NO. LWA-S-01 (01/02)
2. RELAYING AND METERING DIAGRAM.....DWG.NO. LWA-E-01

REV.	DATE	DESCRIPTION	REFERENCE
2	08.12.20	RE-SUBMISSION FOR APPROVAL	RSS/S20001/PEA/239
1	05.10.20	RE-SUBMISSION FOR APPROVAL	RSS/S20001/PEA/025
0	14.01.20	SUBMISSION FOR APPROVAL	-

POSITION	NAME	LECNSE NO.	SIGNATURE	DATE
ELECTRICAL DESIGNER	MITTAYA T.	๒๗๙ ๘60		08.12.20
ELECTRICAL ENGINEER	JIRAWAN			08.12.20
PROJECT ENGINEER	SUWAT CH.			08.12.20
PROJECT MANAGER	THICHA D.	๓๗๙ 37854		08.12.20

OWNER: **PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY**  
200 NGAMWONGWAN ROAD, CHATUCHAK, BANGKOK 10900, THAILAND

PROJECT: **TDDP1- 24/2563**

CONTRACTOR: **RSS 2016 Company Limited**  
Head office : 59 Moo 3, Soi Thepsaban 14, Bangphonia, Samkhok Pathumthani 12160 www.rss2016.co.th  
Company Tax Code: 010553076586 Tel: (662) 147-6801-4 Fax:(662) 147-4805-6

SUBSTATION: **LAO KHWAN SUBSTATION** TITLE: **SINGLE LINE DIAGRAM**

SCALE: NONE DWG. STATUS: RA DWG. NO.: **LWA-S-01** SHEET 02 OF 02 REV. 2

DWG. SIZE: A3 DISK FILE NAME :



# โทรสาร

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ กต กปบ.(คฟ.)- /๒๕๖๔  
ชื่อผู้รับ นายไพรัช พุ่มวงศ์  
ชื่อผู้ส่ง  
จำนวนเอกสารแนบ - แผ่น

วันที่  
ตำแหน่ง ผจก.กฟส.ดอนเจดีย์  
ตำแหน่ง

ด้วย ศูนย์ฯ นครปฐม มีแผนงานดับไฟสถานีฯ เลขวิทยุ(ชั่วคราว) เพื่อดำเนินการเชื่อมสายส่ง ๑๑๕ เควี และ AC Withstand Voltage Test สถานีฯ เลขวิทยุ(ถาวร) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.วันเสาร์ที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๕.๐๐ น. - ๒๔.๐๐ น. ดับไฟสถานีฯ เลขวิทยุ(ชั่วคราว) โดยแจ้ง VSPP บริษัท อัครวิวัฒน์ พลังงานพืชหมุนเวียน จำกัด วงจร LWU๐๔ งดการขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เข้ากับระบบการจ่ายไฟของ กฟภ. (สามารถรับไฟจาก กฟภ. เพื่อเดินโหลดภายในโรงงานได้)

๒.วันจันทร์ที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น. ดับไฟสถานีฯ เลขวิทยุ(ชั่วคราว) โดยแจ้ง VSPP บริษัท อัครวิวัฒน์ พลังงานพืชหมุนเวียน จำกัด วงจร LWU๐๔ งดการขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เข้ากับระบบการจ่ายไฟของ กฟภ. (สามารถรับไฟจาก กฟภ. เพื่อเดินโหลดภายในโรงงานได้)

ดังนั้น จึงขอให้ กฟส.ดอนเจดีย์ แจ้ง VSPP ในพื้นที่รับผิดชอบทราบแผนงานดังกล่าวของ กฟภ. โดยให้งดการขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้ากับระบบการจ่ายไฟของ กฟภ. ตามรายละเอียดในข้อ ๑ และ ๒ ให้ตามวันและเวลาดังกล่าวต่อไป

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์) 29 ก.ย.64  
รท.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อท.ปบ.(ก๓)

ผคฟ.กปบ.(ก๓)  
โทร (๓๓) ๑๐๕๑๑, ๑๐๕๒๙-๓๐

ทม.คฟ/ชม.คฟ		๒๗ ก.ย. ๖๔
วตท.๔	นายศุภสวัสดิ์ เทียงผดุง	๒๘ ก.ย. ๖๔



# โทรสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)- /๒๕๖๔	วันที่
ชื่อผู้รับ นายมนตรี ไชคินี	ตำแหน่ง อก.สพ.
ชื่อผู้ส่ง	ตำแหน่ง
จำนวนเอกสารแนบ - แผ่น	

ด้วยในวันเสาร์ที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๕.๐๐ น. ถึง วันจันทร์ที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๖.๐๐ น. ศูนย์ฯ นครปฐมมีแผนงานดับไฟสายส่ง ๑๑๕ เควี ช่วงสถานีฯ ดอนเจดีย์ - สถานีฯ ด้านข้าง เพื่อดำเนินการเชื่อมสายส่ง ๑๑๕ เควี และ AC Withstand Voltage Test สถานีฯ เลขวิทยุ(ถาวร) ในการนี้ ศูนย์ฯ นครปฐม จะย้ายโหลดระบบ ๑๑๕ เควี สถานีฯ ด้านข้าง และ SPP ๑๑๕ เควี บริษัท ด้านข้าง ไบโอเอ็นเนอจี จำกัด จากสายส่งทางด้านสถานีฯ อ่างทอง ๒ (กฟภ.๑) ไปรับไฟจากสายส่งด้านสถานีฯ เดิมบางนางบัวช (กฟผ.) โดยขนานผ่านเบรกเกอร์ ๑๑๕ เควี สถานีฯ ด้านข้าง รหัส DAA01YB-01 โหลดรวม ประมาณ ๒๕ MW

ดังนั้น จึงขอให้ ศสพ. ประสานงานกับ กฟผ. ให้ทราบแผนงานข้างต้น และขอ OFF สวิตช์ Intertrip ของบริษัท ด้านข้างไบโอเอ็นเนอจี จำกัด ช่วงที่มีการย้ายโหลดตามวัน และเวลาดังกล่าวต่อไป

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์) 29 ก.ย. 64  
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ผว.

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.) /๒๕๖๓  
เรียน อก.ชช.(ก๓), อก.ชฟ., ผจก.กฟอ.ดบ.  
กฟส.ดช., กฟส.สช., กฟส.นญช., กฟส.หปร.  
เพื่อโปรดทราบ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้อง  
ดำเนินการต่อไป

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์) 29 ก.ย. 64  
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ.กปบ.(ก๓)

โทร (๓๓) ๑๐๕๑๑, ๑๐๕๒๔-๓๐

ผคฟ./ชม.คฟ		๒๗ ก.ย. ๖๔
วศก.๔	นายสุกสวัสดิ์ เทียงผดุง	๒๘ ก.ย. ๖๔