

Switching Deadline
วันที่ 27 ก.ค. 65



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.ต.นฐ.ป.น. ๙๓๖ /๒๕๖๕
ชื่อผู้รับ นายสมบูรณ์...สิงโตทอง
ชื่อผู้ส่ง นายพิเชฐ อรุณมาศ

วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕
ตำแหน่ง ออ.ป.น.(ก.๓)
ตำแหน่ง ผจก.กฟลง.นครปฐม

ด้วยการไฟฟ้า กฟลง.นครปฐม จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีไฟฟ้า นครปฐม๓ ตามแผนผังสังเขป
แนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	NPV02	31 กรกฎาคม 2565	08.00 น.	17.00 น.	ปรับปรุงระบบ จำหน่ายแรงสูง บริเวณ อู่ ส ไพบูลย์ - โรงแรมทวาราวดี	NPV2S-01	NPV2S-02 (รหัสใหม่, BPA7S-06 (รหัสใหม่ บ้านทอ๑๐๑๐๑ ปี๒๕๖๖	นายพรมแดน สุทธิงาม ทพ.ป.บ.
๒	NPV07					DDE หน้าอู่ ส.ไพบูลย์,	DDE หน้าตัดอากาศ	
๓	115KV					สฟฟ.นฐ3	สฟฟ.บ้านโป่ง2	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)... อู่ ส ไพบูลย์ - โรงแรมทวาราวดี

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพรมแดน สุทธิงาม...ตำแหน่ง ทพ.ป.บ.กฟลง.นครปฐม...โทร ๐๖๕-๔๑๘๒๔๒๘

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

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

(นายพิเชฐ อรุณมาศ)

ตำแหน่ง...ผจก.กฟลง.นครปฐม.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ. กฟล.๓

เรียน ออ.ป.น.(ก.๓

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ NPV2 จาก NPV2S-01 ถึง NPV2S-02, BPA7S-06
ในวันที่ 31 ก.ค.65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 7218
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ NPV7 จาก DDE ก.ไพบูลย์ ถึง DDE หน้าตัดอากาศ
ในวันที่ 31 ก.ค.65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3 ฟีดเดอร์ 115kv จาก BPA7YB-01 ถึง NPV4YB-01
ในวันที่ 31 ก.ค.65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ... ฟีดเดอร์... จาก... ถึง...
ในวันที่... ตั้งแต่เวลา... น. ถึง... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย... ประธานงานการขอตัดไฟกับ...
29 ก.ค.65

นายพรมแดน สุทธิงาม
นายพรมแดน สุทธิงาม

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.

เรียน ผจก.

กฟอ.๖๙

อก.บข.(ก.๓, อก.วว.(ก. ๓)

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

(.....)

ขั้นตอนการสวิตชิง..... 4๐แผ่น

แผนผังแนบ..... 1แผ่น

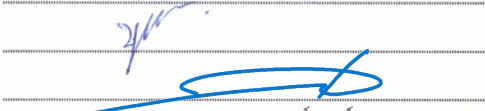
ผจฟ. - (สถานี.....)

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

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

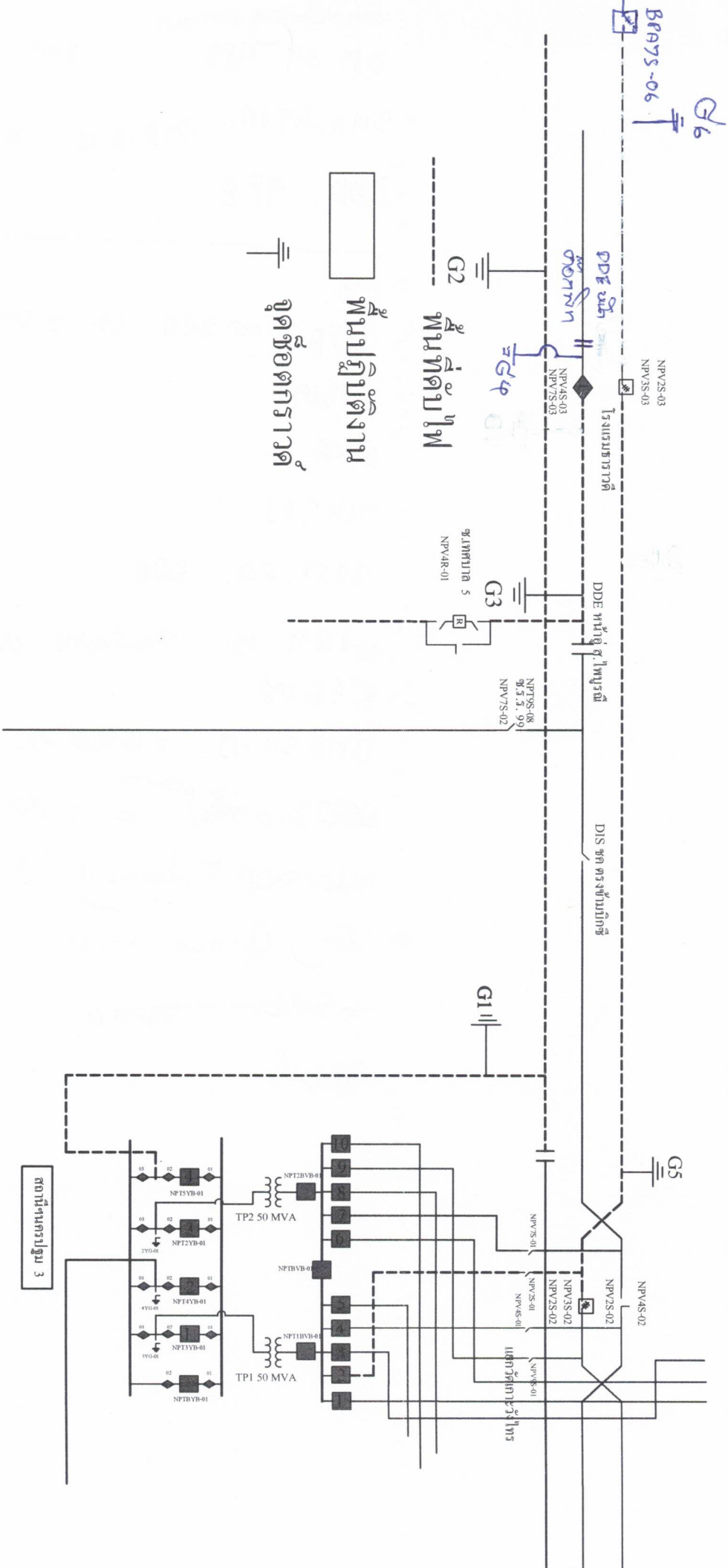
1. สถานที่ทำงาน	หน้าโรงแรมไมต้า					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	31 ก.ค. 65	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.นฐ.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1218/65	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายณัฐกาญจน์ ร่มโพธิ์ทอง				วันที่ 26 กรกฎาคม 2565	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่ 26 กรกฎาคม 2565	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่ 26 กรกฎาคม 2565	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย					วันที่ 26 กรกฎาคม 2565	
	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. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมนอช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	NPV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV	-	-
3	NPV-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV	-	-
4	NPV02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV	-	โหลด 4.6 MW.
5	NPV04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV	-	โหลด 4.8 MW.
6	NPV07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV	-	โหลด 3.4 MW.
7	BP1-KT1A//KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
8	BPA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA	-	โหลด 2.3 MW.
9	BPA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA	-	โหลด 7.1 MW.
10	BPA09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		นฐ.	SCADA	R หนองดินแดง
11	ย้ายโหลด NPV 2 บางส่วนไปจ่ายจาก NPV 4						
12	NPV02S-09	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 แยกเข้าศาลากลาง
13	NPV02S-04	สับ	ย้ายโหลดเข้าศาลากลาง		นฐ.		DIS แยกสิรินธร
14	ย้ายโหลด BPA 9 บางส่วนไปจ่ายจาก BPA 8						
15	BPA08S-03	ปลด	สับ		นฐ.		DIS ตรงข้ามโรงเรียนสระกระเทียม
16	BPA09R-01	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	R หนองดินแดง
17	ย้ายโหลด NPV 7 ไปจ่ายจาก BPA 9						
18	BPA09S-05	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 ช่างโรงปูนซีเมนต์
19	NPV07S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นฐ.	SCADA	SF6 โรงแรมไมต้าวงจรบน
20	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน						
21	ตรวจสอบสถานะ Loop 115 kV. BPB-NPU-NPT-NPV สถานะ Close Loop อยู่						
22	NPV04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV	-	โหลด 2.3 MW.
23	BPB07YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	โหลด 7.1 MW.
24	NPV04YB-01	สับ	ปลด		NPV	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
25	NPV04YS-01	สับ	ปลด		NPV	-	ใบมีด 115 เควี
26	NPV04YS-02	สับ	ปลด		NPV	-	ใบมีด 115 เควี
27	BPB07YB-01	สับ	ปลด		BPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	BPB07YS-01	สับ	ปลด		BPB	-	ใบมิด 115 เควี
29	BPB07YS-02	สับ	ปลด		BPB	-	ใบมิด 115 เควี
30	NPV02VB-01	สับ	ปลด		NPV	-	-
31	NPV02S-01	สับ	ปลด		นฐ.		DIS POT HEAD F.2
32	NPV07R-01	Normal	Nonreclosing		นฐ.		R ซอยเทศบาล 5
33	NPV07R-01	สับ	ปลด		นฐ.		R ซอยเทศบาล 5
34	แจ้งชุดทำงานให้ตรวจสอบ SF6 NPV02S-02 หน้าสถานี NPV และ BPA07S-06 ร้านขายมอเตอร์บีมลม ให้อยู่ตำแหน่ง Open และล็อกคาน						
35	แจ้งพนักงาน ทำการปลด SW.ใบมิดด้านโหลด NPV7R-01 (R.เทศบาล 5) ออกทั้ง 3 เฟส						
36	แจ้งพนักงาน ทำการปลดโหลด ในไลน์ NPV 7 ออก						
37	หลังจากพนักงาน ทำการปลดโหลด ในไลน์ NPV 7 ออกเสร็จเรียบร้อย						
38	แจ้งชุด Hotline กระเช้า ทำการปลด DDE บริเวณหน้าอู่ ส.ไพบูรณ์ (NPV 7) ออกทั้ง 3 เฟส ได้ (ตามแผนผังแนบ)						
39	หลังจากชุด Hotline กระเช้า ทำการปลด DDE บริเวณหน้าอู่ ส.ไพบูรณ์ (NPV 7) ออกทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ						
40	แจ้งชุด Hotline กระเช้า ทำการปลด DDE บริเวณหน้าร้านค็อกพิท (NPV 7) ออกทั้ง 3 เฟส ได้ (ตามแผนผังแนบ)						
41	หลังจากชุด Hotline กระเช้า ทำการปลด DDE บริเวณหน้าร้านค็อกพิท (NPV 7) ออกทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ						
42	แจ้งพื้นที่ไต่บับให้พนักงานรับทราบ						
43	แจ้งพนักงานทดสอบ ซ็อตกราวด์ จุด G1						
44	แจ้งพนักงานทดสอบ ซ็อตกราวด์ จุด G2						
45	แจ้งพนักงานทดสอบ ซ็อตกราวด์ จุด G3						
46	แจ้งพนักงานทดสอบ ซ็อตกราวด์ จุด G4						
47	แจ้งพนักงานทดสอบ ซ็อตกราวด์ จุด G5						
48	แจ้งพนักงานทดสอบ ซ็อตกราวด์ จุด G6						
49	เมื่อไฟฟ้าพนักงาน ทำการทดสอบ และซ็อตกราวด์ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมให้ลงใน WE SAFE ให้เรียบร้อย						
50	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
51	NPV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV	-	-
52	NPV-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV	-	-
53	NPV04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV	-	-
54	NPV07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV	-	-
55	BP1-KT1A//KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT	-	-
56	BPA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA	-	-
57	BPA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA	-	-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
58	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
59	NPV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV	-	-
60	NPV-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV	-	-
61	NPV02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV	-	-
62	NPV04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV	-	-
63	NPV07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV	-	-
64	BP1-KT1A//KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
65	BPA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		-
66	BPA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		-
67	แจ้งพนักงาน ปลดข้อตรกราวด์ จุด G1						
68	แจ้งพนักงาน ปลดข้อตรกราวด์ จุด G2						
69	แจ้งพนักงาน ปลดข้อตรกราวด์ จุด G3						
70	แจ้งพนักงาน ปลดข้อตรกราวด์ จุด G4						
71	แจ้งพนักงาน ปลดข้อตรกราวด์ จุด G5						
72	แจ้งพนักงาน ปลดข้อตรกราวด์ จุด G6						
73	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
74	แจ้งชุด Hotline กระจาย ทำการเชื่อม DDE บริเวณหน้าอู่ ส.ไฟบุรณ์ เข้าทั้ง 3 เฟส ได้ (ตามแผนผังแนบ)						
75	เมื่อชุด Hotline กระจาย ทำการเชื่อม DDE บริเวณหน้าอู่ ส.ไฟบุรณ์ เข้าทั้ง 3 เฟส เสร็จเรียบร้อย						
76	แจ้งชุด Hotline กระจาย ทำการเชื่อม DDE บริเวณหน้าร้านค้อกพิท เข้าทั้ง 3 เฟส ได้ (ตามแผนผังแนบ)						
77	เมื่อชุด Hotline กระจาย ทำการเชื่อม DDE บริเวณหน้าร้านค้อกพิท เข้าทั้ง 3 เฟส เสร็จเรียบร้อย						
78	NPV02S-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS POT HEAD F.2
79	NPV02VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPV		-
80	แจ้งพนักงาน ทำการสับ SW.ใบมีดด้านโหลด NPV7R-01 (R.เทศบาล 5) เข้าทั้ง 3 เฟส						
81	NPV07R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		นฐ.		R ซอยเทศบาล 5
82	NPV07R-01	Nonreclosing	Normal		นฐ.		R ซอยเทศบาล 5
83	NPV04YS-01	ปลด	สับ		NPV		- ใบมีด 115 เควี
84	NPV04YS-02	ปลด	สับ		NPV		- ใบมีด 115 เควี
85	NPV04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPV		- เบรกเกอร์ 115 เควี
86	BPB07YS-01	ปลด	สับ		BPB		- ใบมีด 115 เควี
87	BPB07YS-02	ปลด	สับ		BPB		- ใบมีด 115 เควี
88	BPB07YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
89	NPV04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		- เบรกเกอร์ 115 เควี
90	BPB07YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
91	ย้ายโหลด NPV 7 ไปจ่ายจาก BPA 9						
92	NPV07S-03	ปลด, ล็อคคาน	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 โรงแรมไม้ด้าวจรบน
93	BPA09S-05	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 ช่างโรงปูนซีเมนต์
94	ย้ายโหลด NPV 2 บางส่วนกลับจาก NPV 4						
95	NPV02S-04	ปลด	สับ		นฐ.		DIS แยกสิรินธร
96	NPV02S-09	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	DIS แยกเข้าศาลากลาง
97	ย้ายโหลด BPA 9 บางส่วนกลับจาก BPA 8						
98	BPA09R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing, ALT		นฐ.	SCADA	R ท้องดินแดง
99	BPA08S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS ตรงข้ามโรงเรียนสระกระเทียม
100	NPV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		-
101	NPV-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		-
102	NPV02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
103	NPV04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		-
104	NPV07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		-
105	BP1-KT1A//KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
106	BPA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-
107	BPA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-
108	BPA09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		นฐ.	SCADA	R หนองดินแดง
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							



จุดตัดการวาง

พื้นที่ปฏิบัติงาน

พื้นที่ดับไฟ

DDE หน้าตู้ 5 ไทเปอติ

โรงหม้อต้มยาสูบ

DDE หน้าตู้ 5 ไทเปอติ

DIS ชุด ครุฑสามกิโล

สถานีควบคุมแรงดัน 3

BPAWS-06

G6