



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กฟภ.สค.๒(ปบ) 1330/๒๕๖๖

ชื่อผู้รับ นายพัชรินทร์ พิชิตราสุวรรณชล

ชื่อผู้ส่ง นายสมศักดิ์ นุชสาย

วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖

ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผ.จก.กฟภ.สค.๒(บพว)

ด้วย กฟภ.สค.๒(บพว) จะขอตัดไฟระบบจำหน่าย ๒๒kV สถานีบ้านแพ้ว วงจร BNP๐๕, BNP๐๘ และ BNP๑๐ เพื่อปฏิบัติงาน พาดสาย TAC วงจร BNP๐๘ บริเวณหน้า รพ.บ้านแพ้ว และลดระดับสายวงจร BNP๐๕, BNP๑๐ ได้ไลน์สายส่ง ๑๑๕ KV ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๒ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BNP๐๕	วันอาทิตย์ ที่ ๑๗ ก.ย. ๒๕๖๖	๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	พาดสาย TAC วงจร BNP๐๘ บริเวณหน้า รพ.บ้านแพ้ว และลดระดับสายวงจร BNP๐๕, BNP๑๐ ได้ไลน์สายส่ง ๑๑๕ KV	BNP๕S-๐๑ (หน้า สฟพ.)	BNP๕S-๑๐ (ริมพร้าว) BNP๕S-๐๗ (หน้า ธกส.) BNP๕S-๑๒ (ข.ข้าง รพ.บ้านแพ้ว)	นายสมหมาย ลิขิตวรรณชัย พชง.๗ ๐๘๑-๓๘๓๕๓๓๒
๒.	BNP๐๘					BNP๘S-๐๑ (หน้า สฟพ.)	BNP๘S-๐๓ (ข.ข้าง รพ.บ้านแพ้ว)	
๓.	BNP๑๐					BNP๑๐S-๐๑ (หน้า สฟพ.)	BNP๑๐R-๐๑ (แยกวัดราช)	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ บริเวณหน้าสถานีไฟฟ้าบ้านแพ้ว, หน้า รพ.บ้านแพ้ว, หมู่ที่ ๑ ต.บ้านแพ้ว จนถึงร้านริมพร้าว

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายอรรณัฐ บัวสงค์ ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.กฟภ.สค.๒(บพว) โทร ๐๘๖-๓๖๓๓๑๐๐

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมศักดิ์ นุชสาย)

ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผ.จก.กฟภ.สค.๒(บพว)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 พิดเตอร์ BNP5 จาก BNP5S-01 ถึง BNP5S-12

ในวันที่ 17 ก.ย. 66

ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1358/2566

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 2-3 พิดเตอร์ BNP8,10 จาก BNP8S-01 ถึง BNP8S-03

ในวันที่ 17 ก.ย. 66

ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ BNP10S-01 BNP10R-01

พนักงานศูนย์ฯ นาย พิชิต ราชสุวรรณชล ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายอรรณัฐ บัวสงค์

9 ก.ย. 66

(นายอรรณัฐ บัวสงค์)
อ.ก.๕ ๖๖๓๖ ๒๕๖.๑๗

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.) กฟภ.๓, กฟภ.๓(บพว.), กฟภ.๓(ก.๓)
เรียน ผ.จก. กฟภ.๓(บพว.), กฟภ.๓(ก.๓)
อ.ก.บช.(ก.๓), อ.ก.ว.(ก.๓)

ขั้นตอนการสวิชชิง 5 แผ่น
แผนผังแนบ 2 แผ่น

ผจพ. 1 (สถานี) BNP

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ ๐7.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

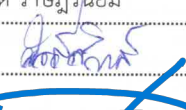

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	หน้า รพ.บ้านแพ้ว					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	17 ก.ย. 66	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17 ก.ย. 66	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟง.สค2.(บพว.)	งานที่ทำ	พาดสาย TAC	ตามใบขอปฏิบัติงาน 1358/2566		
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพนิต ราชฤทธิ์นิยม			วันที่	9 กันยายน 2566	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	9 กันยายน 2566	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	9 กันยายน 2566	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายณครินทร์, นายณัฐภาณุจัน, นายสามารถ 2. นายสถาพร, นายพิชชา, นายสุธี, นายอมร 3. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต 				(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)	

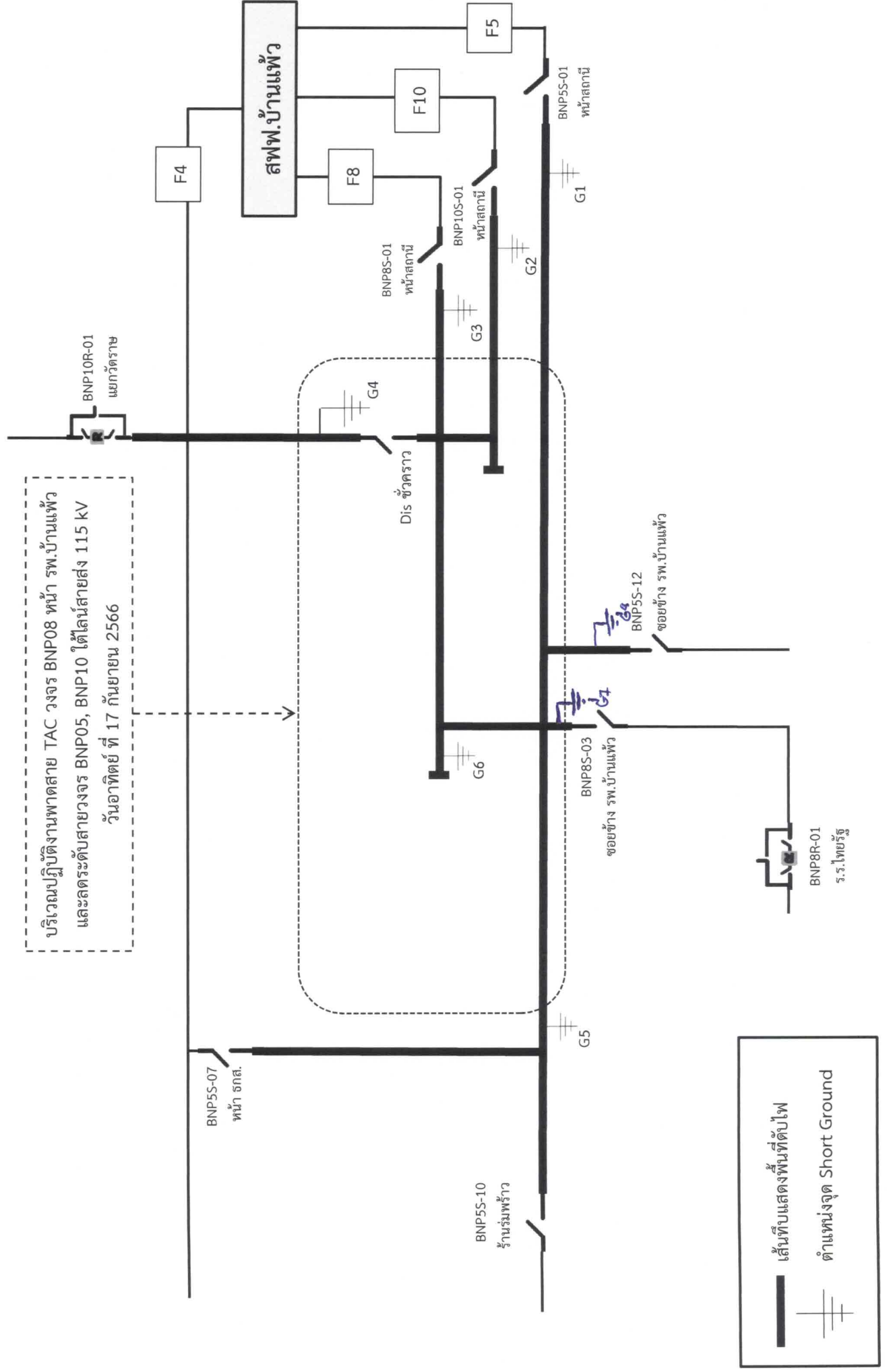
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP	-	-
3	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP	-	-
4	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT	-	-
5	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE	-	-
6	BNP04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	L=-3.2MW.
7	BNP05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	L=6.6MW.
8	BNP06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	L=4.0MW.
9	BNP08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	L=2.6MW.
10	BNP10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	L=2.8MW.
11	KTE07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE	-	L=1.3MW.
12	NPT05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT	-	L=7.5MW.
13	BNP04R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.	R	ประตูน้ำบางยาง
14	BNP08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.	R	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา
15	BNP10R-01	Normal	Nonreclosing, ALT,GND		บพว.	R	แยกวัดราช
16	DNA08R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		ศ.เพชรบุรี	R	ไลน์คลองดำเนิน
17	ย้ายโหลด BNP05 บางส่วนไปจ่ายจาก NPT05						
18	BNP05S-09	ปลด	สับ		บพว.	SCADA SF6	บ.ฟูดสตาร์
19	BNP05S-15	ปลด	สับ		บพว.	SCADA SF6	ตรงข้ามบ.ฟูดสตาร์
20	BNP05S-10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.	DIS	ร้านร่มพร้าว
21	BNP05S-15	สับ	ปลด		บพว.	SCADA SF6	ตรงข้ามบ.ฟูดสตาร์
22	ย้ายโหลด BNP04 บางส่วนไปจ่ายจาก KTE07						
23	BNP04S-21	ปลด	สับ		บพว.	SF6	ป้อมตำรวจหนองนกไข่
24	BNP04R-01	สับ	ปลด		บพว.	SCADA R	ประตูน้ำบางยาง
25	ย้ายโหลด BNP10 บางส่วนไปจ่ายจาก KTE07						
26	BNP10S-05	ปลด	สับ		กทบ.	SCADA SF6	ก่อนป้อมตำรวจ

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
27	BNP10R-01	สับ	ปลด		บพว.	SCADA	R	แยกวัดราช
28	ใบมีตออกไลน์	สับ	ปลด		บพว.		R	แยกวัดราช
29	ย้ายโหลด BNP02 บางส่วนไปจ่ายจาก BNP06							
30	BNPBVB-01	ปลด	สับ		BNP		-	ขนานบัส
31	BNP02S-07	ปลด	สับ		บพว.		DIS	ตรงข้าม โรงงานSleepwell
32	BNP02S-05	สับ	ปลด		บพว.		SF6	หน้าบ. Sleepwell
33	ย้ายโหลด BNP05 บางส่วนไปจ่ายจาก BNP04							
34	BNP04S-02	ปลด	สับ		บพว.		DIS	ก่อนถึงบีม ปตท.
35	BNP05S-07	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS	หน้า ธกส.
36	By pass BNP08R-01 โรงเรียนไทยรัฐวิทยา							
37	Sw.Bypass	ปลด	สับ		บพว.		DIS	R.โรงเรียนไทยรัฐวิทยา
38	BNP08R-01	สับ	ปลด		บพว.		R	R.โรงเรียนไทยรัฐวิทยา
39	ย้ายโหลด BNP05 บางส่วนไปจ่ายจาก BNP08							
40	DIS ชั่วคราว (Tie5,8)	ปลด	สับ		บพว.		DIS	หน้า TOT
41	BNP05S-12	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS	ถนนช.ข้างรพ.บ้านแพ้ว
42	BNPBVB-01	สับ	ปลด		BNP		-	ขนานบัส
43	ย้ายโหลด BNP08 บางส่วนไปจ่ายจาก DNA10							
44	BNP08S-04	ปลด	สับ		บพว.	SCADA	SF6	โคกงูเห่า
45	BNP08VB-01	สับ	ปลด		BNP		-	-
46	เมื่อพร้อมดับไฟ							
47	BNP08S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS	ถนนช.ข้างรพ.บ้านแพ้ว
48	BNP05VB-01	สับ	ปลด		BNP		-	-
49	BNP10VB-01	สับ	ปลด		BNP		-	-
50	BNP05S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS	POT HEAD F.5
51	BNP08S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS	POT HEAD F.8
52	BNP10S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS	POT HEAD F.10
53	BNP05VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BNP		-	-
54	BNP08VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BNP		-	-
55	BNP10VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BNP		-	-
56	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติการงานทราบ							
57	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1							
58	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2							
59	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3							
60	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G4							
61	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G5							
62	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G6							
63	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G7							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
64	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G8						
65	เมื่อชุดปฏิบัติงาน Test ไฟ และ Short Ground พร้อมลงใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
66	แจ้งชุดปฏิบัติงานลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
67	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP	-	-
68	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP	-	-
69	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT	-	-
70	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE	-	-
71	BNP04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP	-	-
72	BNP06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP	-	-
73	KTE07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE	-	-
74	NPT05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT	-	-
75	DNA08R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		ศ.เพชรบุรี	R	ไลน์คองดำเนิน
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
76	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานแล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหลดกลับ						
77	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP	-	-
78	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP	-	-
79	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT	-	-
80	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE	-	-
81	BNP04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	-
82	BNP06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	-
83	KTE07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE	-	-
84	NPT05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT	-	-
85	ยืนยันการลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
86	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1						
87	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2						
88	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G3						
89	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G4						
90	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G5						
91	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G6						
92	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G7						
93	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G8						
94	ยืนยันการลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
95	BNP05VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BNP	-	-
96	BNP08VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BNP	-	-
97	BNP10VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BNP	-	-
98	BNP05S-01	ปลด	สับ		บพว.	DIS	POT HEAD F.5
99	BNP08S-01	ปลด	สับ		บพว.	DIS	POT HEAD F.8

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
100	BNP10S-01	ปลด	สับ		บพว.		DIS	POT HEAD F.10
101	BNP08S-03	ปลด	สับ		บพว.		DIS	ถนนช.ข้างรพ.บ้านแพ้ว
102	BNP05VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BNP		-	-
103	BNP10VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BNP		-	-
104	<u>ย้ายโหลด BNP08 กลับจาก DNA10</u>							
105	BNP08VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BNP		-	-
106	BNP08S-04	สับ	ปลด		บพว.	SCADA	SF6	โคกงูเห่า
107	<u>ย้ายโหลด BNP05 กลับจาก BNP08</u>							
108	BNPBVB-01	ปลด	สับ		BNP		-	ขนานบัส
109	BNP05S-12	ปลด	สับ		บพว.		DIS	ถนนช.ข้างรพ.บ้านแพ้ว
110	DIS ชั่วคราว (Tie5,8)	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS	หน้า TOT
111	<u>นำ BNP08R-01 โรงเรียนไทยรัฐวิทยา เข้าระบบ</u>							
112	BNP08R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing,GND		บพว.		R	R.โรงเรียนไทยรัฐวิทยา
113	Sw.Bypass	สับ	ปลด		บพว.		DIS	R.โรงเรียนไทยรัฐวิทยา
114	<u>ย้ายโหลด BNP05 กลับจาก BNP04</u>							
115	BNP05S-07	ปลด	สับ		บพว.		DIS	หน้า ธกส.
116	BNP04S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS	ก่อนถึงบีม ปตท.
117	<u>ย้ายโหลด BNP02 กลับจาก BNP06</u>							
118	BNP02S-05	ปลด	สับ		บพว.		SF6	หน้าบ. Sleepwell
119	BNP02S-07	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS	ตรงข้าม โรงงาน Sleepwell
120	BNPBVB-01	สับ	ปลด		BNP		-	ขนานบัส
121	<u>ย้ายโหลด BNP10 กลับจาก KTE07</u>							
122	ใบมีดออกไลน์	ปลด	สับ		บพว.		R	แยกวัดราช
123	BNP10R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		บพว.	SCADA	R	แยกวัดราช
124	BNP10S-05	สับ	ปลด		กทบ.	SCADA	SF6	ก่อนป้อมตำรวจ
125	<u>ย้ายโหลด BNP04 กลับจาก KTE07</u>							
126	BNP04R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		บพว.	SCADA	R	ประตูน้ำบางยาง
127	BNP04S-21	สับ	ปลด		บพว.		SF6	ป้อมตำรวจหนองนกไข่
128	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-	-
129	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-	-
130	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-	-
131	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		-	-
132	BNP04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-	-
133	BNP05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-	-
134	BNP06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-	-
135	BNP08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-	-
136	BNP10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-	-

แผนผัง Single Line Diagram แสดงพื้นที่ดับไฟพร้อมระบุจุด Short Ground หน้า/หลัง จุดปฏิบัติงาน



แผนผัง Single Line Diagram หลังปฏิบัติงานแล้วเสร็จ

