

# Switching Deadline

19.11.64



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ .ภ.ต.นฐ.(ปน.) ๙๖๓ /๒๕๖๔  
ชื่อผู้รับ นายถักพงษ์ วงษ์พันธุ์หา  
ชื่อผู้ส่ง ..นายณัทธิ..เขาวรัช

วันที่...๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔  
ตำแหน่ง ..อก.ปน.(ก.๓)  
ตำแหน่ง ..รจจ.(ท.)..กฟจ.นครปฐม

ด้วยการไฟฟ้า กฟจ.นครปฐม จะขอตัดไฟฉุกเฉินเพื่อปฏิบัติงาน ปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีไฟฟ้า นครปฐม ๒ และ ๑๑๕KV ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	NPU04	2 กันยายน 2564	12.00 น.	17.00 น.	ให้กรมทางดำเนินการกวด เสาะเข็ม เพื่อทำสะพาน บริเวณ บึงบางจาก กม.5	DIS ชค. หน้า ร้านขายของ เก่า	DDE ก่อนถึง บึงบางจาก (ตัดโดยวิธี ฮอทไลน์)	นายพรมแดน สุทธิงาม ทพ. ปบ.
๒	NPU09					CB NPU09	Dis . ชค. หน้า ตลาดนัด เครื่องปั้นF9	
๓	NPU03					Dis ชค หน้า ร้านเจริญชัย ค้าวัสดุ ก่อสร้าง	DDE หน้าร้าน ข้าวแกง อาหารใต้(ตัด โดยวิธีฮอท ไลน์)	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)...บึงบางจาก

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ...นายพรมแดน สุทธิงาม...ตำแหน่ง...ทพ. ปบ.กฟจ.นครปฐม...โทร ๐๖๕-๔๑๘๒๔๒๘

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

๑. / มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ / มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด

๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

\_\_\_\_\_

(นายณัทธิ..เขาวรัช)  
ตำแหน่ง..รจจ.(ท.)..กฟจ.นครปฐม.



สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ NPU03 จาก DIS ๕๐๒๒๖๖ ถึง DDE 51413116  
ในวันที่ 2 7.8.6๕ ตั้งแต่เวลา 12.๐๐ น. ถึง 17.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1153
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ NPU04 จาก DIS ๕๐๒๒๖๖ ถึง DDE 51413116  
ในวันที่ 2 7.8.6๕ ตั้งแต่เวลา 12.๐๐ น. ถึง 19.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1153
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3 ฟีดเดอร์ NPU05 จาก NPU9VB-๐1 ถึง DIS ๕๐๒ ๓๗๑๖๑/๒๕๖๕  
ในวันที่ 2 7.8.6๕ ตั้งแต่เวลา 12.๐๐ น. ถึง 19.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1153

พนักงานศูนย์ฯ นาย 1105๐๓ ๕๐๒ ประสานงานการขอดับไฟกับ ๕๐๒ ๕๖๖๘ 1105๐๓

1 7.8.6๕

1105๐๓ ๕๐๒  
 (นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)  
 ๕๐๒.ทพ.๕๖-๑๗

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟภ.๕๖

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

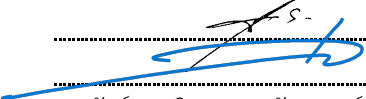
ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น  
 แผ่นฝั่งแนบ 1 แผ่น

ผจก. (สถานี) เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับ ศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

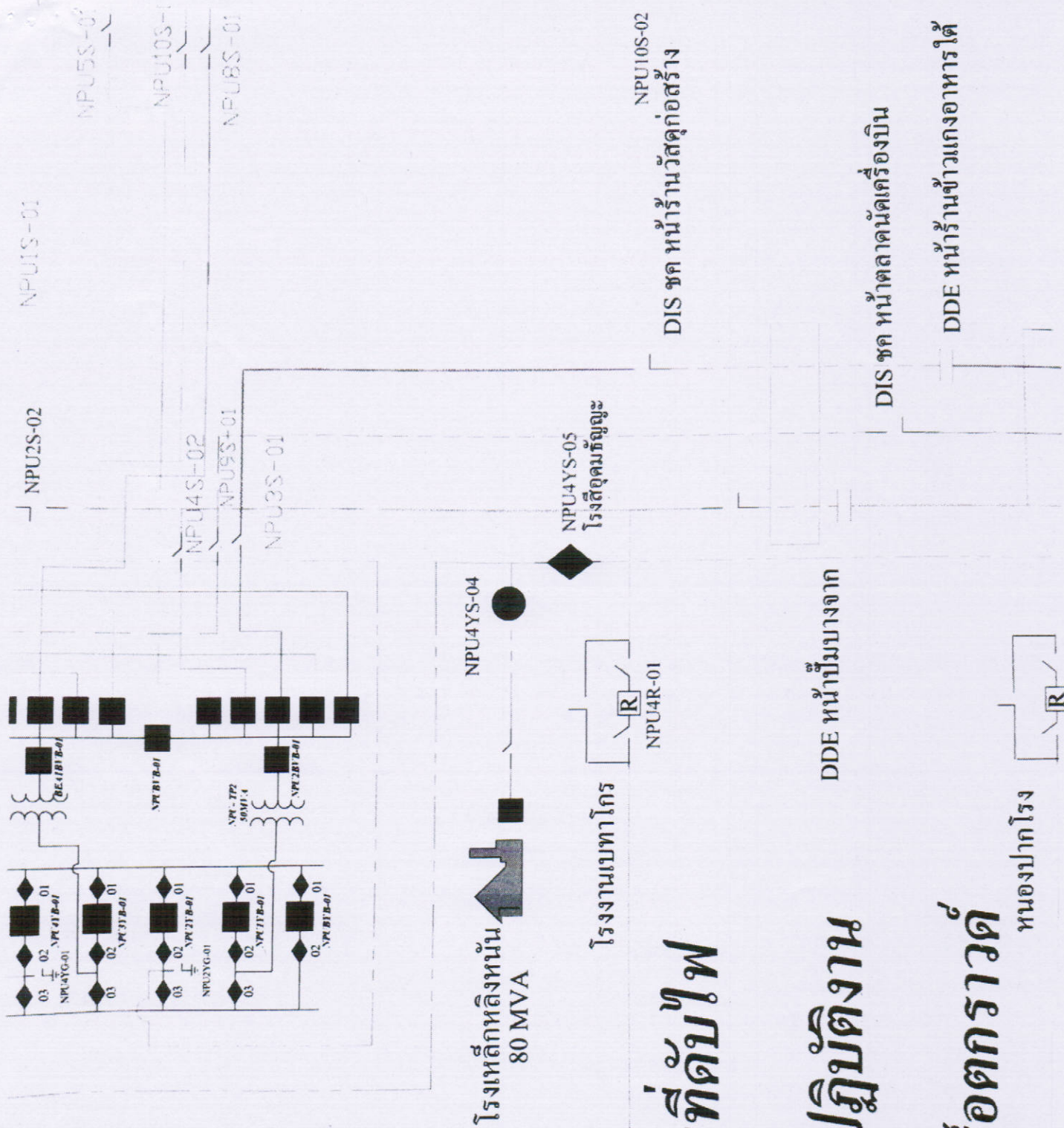
1. สถานที่ทำงาน	บริเวณบึงบางจาก กม.5						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	2-ก.ย.-64	เวลา	12.00	น. ถึง	เวลา	17.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟช.นธ.	งานที่ทำ	ให้กรมทางกตเสาเข้ม		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1153/64	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายเพชรรัตน์ ชินะ				วันที่	1 กันยายน 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	1 กันยายน 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	1 กันยายน 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> <li>เพชรรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)</li> <li>นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายธนิต, นายมนโอช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)</li> <li>นายสถาพร,นายมงคล,นายอมร,นายศักดิ์สิทธิ์ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)</li> </ol>						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		- โหลด 23.1 MW
3	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		- โหลด 10.6 MW
4	NPU03VB-01	Auto	Manual		NPU		- โหลด 0.4 MW
5	NPU04VB-01	Auto	Manual		NPU		- โหลด 8.9 MW
6	NPU08VB-01	Auto	Manual		NPU		- โหลด -3.4 MW
7	NPU09VB-01	Auto	Manual		NPU		- โหลด 3.2 MW
8	NPU05R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		นธ.		R วัดม่วงตราช
9	DTM-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		- โหลด 14.3 MW
10	DTM09VB-01	Auto	Manual		DTM		- โหลด 9.6 MW
11	NPV-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		- โหลด 15.2 MW
12	NPV06VB-01	Auto	Manual		NPV		- โหลด 5.2 MW
13	ย้ายโหลด NPU08 บางส่วนไปปรับไฟจาก DTM09						
14	NPU08S-09	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		นธ.		SF6 ม.9 ห้วยชัน
15	NPU08S-07	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		นธ.		SF6 สามแยกบ่อขยะ
16	ย้ายโหลด NPU08 บางส่วนไปปรับไฟจาก NPU05 (ตั้ง ALT Recloser NPU05R-01 ตลอด (Setting ไว้ 280 A))						
17	NPU08VB-01	ปลด	สับ		NPU		- ขนานบัส
18	NPU08S-04	ปลด	สับ		นธ.		DIS สนามนกเขา
19	NPU08S-03	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		นธ.		SF6 วัดใหม่ปิ่นเกลียว
20	ย้ายโหลด NPU09 บางส่วนไปปรับไฟจาก NPV06						
21	NPV01S-10	ปลด	สับ		นธ.	SCADA	SF6 ร้านขายสี
22	NPU09VB-01	สับ	ปลด		NPU		- -
23	ย้ายโหลด NPU03 บางส่วนไปปรับไฟจาก NPU04						
24	DIS ชั่วคราว NPU03 Loop NPU04	ปลด	สับ		นธ.		DIS ตรงข้ามอุ้งนาพันทร
25	DIS ชั่วคราว NPU03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นธ.		DIS เจริญชัยคว้าวัดกุ้อสร้าง
26	ย้ายโหลด NPU04 บางส่วนไปปรับไฟจาก NPU08						
27	NPU08S-10	ปลด	สับ		นธ.		DIS หน้าโรงเรียนศรีวิชัย
28	DIS ชั่วคราว NPU04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นธ.		DIS หน้าร้านขายของเก่า
29	NPU08VB-01	สับ	ปลด		NPU		- ขนานบัส

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
30	เมื่อพร้อมดับไฟทำงานเวลา 12.00 น.						
31	NPU09S-01	สับ	ปลด		นฐ.		DIS POT HEAD F.9
32	DIS ชั่วคราว NPU09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS ตลาคัดเครื่องบิน
33	แจ้ง Hotline กระเช้า 22 เควี ตัด DDE บริเวณ ตลาคัดเครื่องบิน (NPU03)						
34	เมื่อ Hotline กระเช้า 22 เควี ตัด DDE บริเวณ ตลาคัดเครื่องบิน แล้วเสร็จ						
35	แจ้ง Hotline กระเช้า 22 เควี ตัด DDE บริเวณ ก่อนถึงบีมบางจาก (NPU04)						
36	เมื่อ Hotline กระเช้า 22 เควี ตัด DDE บริเวณ ก่อนถึงบีมบางจาก แล้วเสร็จ						
37	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟจ.นฐ.ทราบ						
38	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1						
39	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2						
40	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3						
41	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G4						
42	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G5						
43	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G6						
44	แจ้งกฟจ.นฐ. ปฏิบัติงานได้						
45	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
46	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
47	NPU03VB-01	Manual	Auto		NPU		-
48	NPU04VB-01	Manual	Auto		NPU		-
49	NPU08VB-01	Manual	Auto		NPU		-
50	NPU05R-01	Nonreclosing	Normal		นฐ.		R วัดม่วงตารศ
51	BP1 KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
52	BPA01VB-01	Manual	Auto		BPA		-
53	BPA05VB-01	Manual	Auto		BPA		-
54	DTM-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		-
55	DTM09VB-01	Manual	Auto		DTM		-
56	NPV-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		-
57	NPV06VB-01	Manual	Auto		NPV		-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
58	เมื่อทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
59	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
60	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
61	NPU03VB-01	Auto	Manual		NPU		-
62	NPU04VB-01	Auto	Manual		NPU		-
63	NPU08VB-01	Auto	Manual		NPU		-
64	NPU05R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		นฐ.		R วัดม่วงตารศ
65	DTM-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		-
66	DTM09VB-01	Auto	Manual		DTM		-
67	NPV-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		-
68	NPV06VB-01	Auto	Manual		NPV		-
69	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
70	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2						
71	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G3						
72	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G4						
73	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G5						
74	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G6						
75	แจ้ง Hotline กระเช้า 22 เควี เชื่อม DDE บริเวณ ตลาดนัดเครื่องบิน (NPU03)						
76	เมื่อ Hotline กระเช้า 22 เควี เชื่อม DDE บริเวณ ตลาดนัดเครื่องบิน แล้วเสร็จ						
77	แจ้ง Hotline กระเช้า 22 เควี เชื่อม DDE บริเวณ ก่อนถึงบับบางจาก (NPU04)						
78	เมื่อ Hotline กระเช้า 22 เควี เชื่อม DDE บริเวณ ก่อนถึงบับบางจาก แล้วเสร็จ						
79	NPU09S-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS POT HEAD F.9
80	DIS ชั่วคราว NPU09	ปลด	สับ		นฐ.		DIS ตลาดนัดเครื่องบิน
81	ย้ายโหลด NPU04 ไปกลับคืนจาก NPU08						
82	NPUBVB-01	ปลด	สับ		NPU		- ขนานบัส
83	DIS ชั่วคราว NPU04	ปลด	สับ		นฐ.		DIS หน้าร้านขายของเก่า
84	NPU08S-10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS หน้าโรงเรียนศรีวิชัย
85	ย้ายโหลด NPU03 ไปกลับคืนจาก NPU04						
86	DIS ชั่วคราว NPU03	ปลด	สับ		นฐ.		DIS เจริญชัยค้ำวัสดุก่อสร้าง
87	DIS ชั่วคราว NPU03 Loop NPU04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS ตรงข้ามอู่ขนาดนาพัท
88	ย้ายโหลด NPU09 บางส่วนไปกลับคืนจาก NPV06						
89	NPU09VB-01	ปลด	สับ คง Manual		NPU		- -
90	NPV01S-10	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 ร้านขายสี
91	ย้ายโหลด NPU08 บางส่วนกลับคืนจาก NPU05						
92	NPU08S-03	ปลด, ล็อคคาน	สับ		นฐ.		SF6 วัดใหม่ปิ่นเกลียว
93	NPU08S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS สนามนกเขา
94	NPUBVB-01	สับ	ปลด		NPU		- ขนานบัส
95	ย้ายโหลด NPU08 บางส่วนกลับจาก DTM09						
96	NPU08S-07	ปลด, ล็อคคาน	สับ		นฐ.		SF6 สามแยกบ่อขยะ
97	NPU08S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นฐ.		SF6 ม.9 ห้วยชัน
98	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
99	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
100	NPU03VB-01	Manual	Auto		NPU		-
101	NPU04VB-01	Manual	Auto		NPU		-
102	NPU08VB-01	Manual	Auto		NPU		-
103	NPU09VB-01	Manual	Auto		NPU		-
104	NPU05R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		นฐ.		R วัดม่วงตารศ
105	DTM-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		-
106	DTM09VB-01	Manual	Auto		DTM		-
107	NPV-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		-
108	NPV06VB-01	Manual	Auto		NPV		-
สิ้นสุด Switching							





หน้าเบทาโกร

พื้นที่ดับไฟ

พื้นที่ปฏิบัติงาน

จุดช้อตกราวด์

หนองปากโรง