



PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 5 ก.ค. 62

เลขที่ ก.๓ กทบ.(ปบ.)- ๑๘๑/๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา
ชื่อผู้ส่ง นายเรวัต กาญจนะ

วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.กทบ.

ด้วยการไฟฟ้ากฟอ.กลุ่มแบบ จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน.ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง.๒๒.เควี.....ตามแผนผังสั่งเซปแบบ
จำนวน ๒ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	BNP ๓YB-๐๑	๗ ก.ค. ๖๒	๐๘.๓๐ น.	๑๗.๐๐ น.	งานปักเสาหมอนไลน์ และพาดสาย เคเบิลวงจรใหม่ ผจก.กทบ. เป็นผู้ดำเนินการ	BNP CB ๓YB-๐๑	KTE CB ๕YB-๐๑	นายปรีชา แก้วสีม่วง ชม.กส.กทบ. โทร.๐๘๑-๒๕๑๕๐๘๓
๒	KTE ๒VB-๐๑	๗ ก.ค. ๖๒	๐๘.๓๐ น.	๑๗.๐๐ น.		CB ๒VB-๐๑	จุดปลัด DDE (จุด A)	
๓	KTE ๓VB-๐๑	๗ ก.ค. ๖๒	๐๘.๓๐ น.	๑๗.๐๐ น.		CB ๓VB-๐๑	จุดปลัด DDE (จุด B)	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ประมาณ ๑๒ ราย.....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสมชาย มาบัณฑิตย์ ตำแหน่ง หน.ปบ.กฟอ.กทบ. โทร.๐๘๒-๐๐๘๕๕๕๓

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
 ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายเรวัต กาญจนะ)

ตำแหน่ง รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.กทบ.

๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 11KV จาก BNP34B-01 ถึง KTE54B-01
ในวันที่ 7 ก.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 450/62
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2,3 ฟีดเดอร์ KTE24 จาก KTE25-01 45-01 ถึง DDE post A, B
ในวันที่ 7 ก.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา ประสานงานการขอตัดไฟกับ ทนายสมชาย มาบัณฑิตย์

(นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา)
ผจก.กฟอ.กทบ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.) 1382

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 4 แผ่น
แผนผังแบบ 2 แผ่น

เรียน ผจก. กฟอ. กทบ.

อก.บช.(ก.๓), อก.ว.ว.(ก.๓)

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

ผจพ. 2 (สถานี KTE)

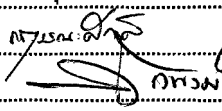
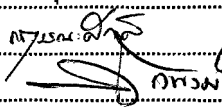
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา)

- 3 ก.ค. 2562

นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา 3 ก.ค. 2562

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน สายส่ง 115 kV.ไลน์ BNP03YB-01 - KTE05YB-01และ 22 kV.ไลน์ KTE02,07 บริเวณ KTE02,07VB-01 - DDEจุด A,B
2. กำหนดวันที่ทำงาน 7 ก.ค. 62 ระหว่าง 08.30 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟอ.กระทุ่มแบน งานที่ทำ ปักเสาและพาดสายแรงสูง ตามใบขอปฏิบัติงาน 950/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์ วันที่ 3 กรกฎาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 3 ก.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 2 ก.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. นายเพชรรัตน์,นายมงคล,นายพิชชา,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายนครินทร์,นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 3. นายอนุสรณ์,นายศักดิ์สิทธิ์,นายมนเฑาะ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสวิตตัดตอนและอุปกรณ์ป้องกันสถานีไฟฟ้า SME,BNP,KTE						
2	ตรวจสอบ Loop Line สายส่ง 115 kV.BNP,KTE,BAL ว่า Loop Line กันไว้อยู่						
3	KTE05YB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		KTE		
4	KTE-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		
5	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		
6	KTE02VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		KTE		
7	KTE07VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		KTE		
8	KTE07R-01	Normal	Non-Recloes,Alter		SCADA	RE	วัดบางยาง
9	BNP03YB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		BNP		
10	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
11	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
12	BNP04VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		BNP		
13	BNP10R-01	Normal	Non-Recloes,Alter		SCADA	RE	วัดราช
14	SA2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ศูนย์กทม		
15	SAB05VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		SAB		
16	- ย้ายโหลด KTE07 ไปจ่ายจาก SAB05						
17	BNP10S-09	ปลด	สับ		รถกทบ-	SF6	แยกร.ร.หนองนไ้
18	BNP10R-02	สับ	ปลด		รถกทบ-	SCADA RE	วัดบางยาง
19	- ย้ายโหลด KTE07 ไปจ่ายจาก BNP10						
20	BNP10S-04	ปลด	สับ		รถกทบ-	SF6	ร้านวัสดุก่อสร้าง
21	KTE07VB-01	สับ	ปลด		KTE		
22	- ย้ายโหลด KTE02 ไปจ่ายจาก BNP04						
23	BNP04S-12	ปลด	สับ		รถกทบ-	SF6	ตรงข้ามวัดสวนส้ม

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
24	KTE02VB-01	สับ	ปลด		KTE		
25	KTE02S-01	สับ	ปลด		รถทบ-		DIS หัว Pot Head KTE02
26	KTE07S-01	สับ	ปลด		รถทบ-		DIS หัว Pot Head KTE07
27	ตรวจสอบ SF6 รหัส KTE02S-02 ให้โชว์ "OFF" พร้อมล๊อคคานไว้				รถทบ-		SF6 หน้าสถานีฯ KTE (บน)
28	ตรวจสอบ SF6 รหัส KTE03S-02 ให้โชว์ "OFF" พร้อมล๊อคคานไว้				รถทบ-		SF6 หน้าสถานีฯ KTE (ล่าง)
29	- ดับไฟไลน์ สายส่ง 115 kV และ 22 kV ไลน์ KTE02,07 เวลา 08.30 น.						
30	KTE05YB-01	สับ	ปลด		KTE		เบรกเกอร์ 115 kV
31	BNP03YB-01	สับ	ปลด		BNP		เบรกเกอร์ 115 kV
32	KTE05YS-01	สับ	ปลด		KTE		ใบมีด 115 kV
33	KTE05YS-02	สับ	ปลด		KTE		ใบมีด 115 kV
34	BNP03YS-01	สับ	ปลด		BNP		ใบมีด 115 kV
35	BNP03YS-02	สับ	ปลด		BNP		ใบมีด 115 kV
36	KTE02S-03	สับ	ปลด, ล๊อคคาน		รถทบ-		SF6 ปากชอยมะขามหวาน (บน)
37	แจ้งกฟอ. กระทบแบ่นทำการปลดโหลดหม้อแปลงไลน์ KTE02, KTE07 ออกทั้งหมดก่อนที่ Hot Line 22 kV. ทำการตัด DDE						
38	แจ้ง Hot Line 22 kV ทำการตัด DDE ไลน์ KTE02 (จุด A) บริเวณปากชอยมะขามหวานออกทั้งสามเฟส(ดูตามแผนผังแนบ)						
39	หลังจาก Hot Line 22 kV. ทำการตัด DDE ไลน์ KTE02 (จุด A) บริเวณปากชอยมะขามหวานออกทั้งสามเฟสเสร็จเรียบร้อย						
40	แจ้ง Hot Line 22 kV. ทำการตัด DDE ไลน์ KTE07 (จุด B) บริเวณปากชอยมะขามหวานออกทั้งสามเฟส(ดูตามแผนผังแนบ)						
41	หลังจาก Hot Line 22 kV. ทำการตัด DDE ไลน์ KTE07 (จุด B) บริเวณปากชอยมะขามหวานออกทั้งสามเฟสเสร็จเรียบร้อย						
42	แจ้งพื้นที่ไฟดับทั้งสายส่ง 115 kV และ 22 kV ให้กฟอ. กระทบแบ่นรับทราบ						
43	แจ้งกฟอ. กระทบแบ่นทำการ Test ไฟว่าดับเรียบร้อย						
44	แจ้งกฟอ. กระทบแบ่นทำการ Short Ground จุด G1						
45	แจ้งกฟอ. กระทบแบ่นทำการ Short Ground จุด G2						
46	แจ้งกฟอ. กระทบแบ่นทำการ Short Ground จุด G3						
47	แจ้งกฟอ. กระทบแบ่นทำการ Short Ground จุด G4 (115kV)						
48	แจ้งกฟอ. กระทบแบ่นทำการ Short Ground จุด G5						
49	แจ้งกฟอ. กระทบแบ่นทำการ Short Ground จุด G6						
50	แจ้งกฟอ. กระทบแบ่นทำการ Short Ground จุด G7 (115kV)						
51	แจ้งกฟอ. กระทบแบ่นปฏิบัติงานได้ทุกชุด						
52	KTE-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		
53	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		
54	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		
55	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		
56	BNP04VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		BNP		
57	BNP10R-01	Non-Reclose	Normal		SCADA		RE วัดราช

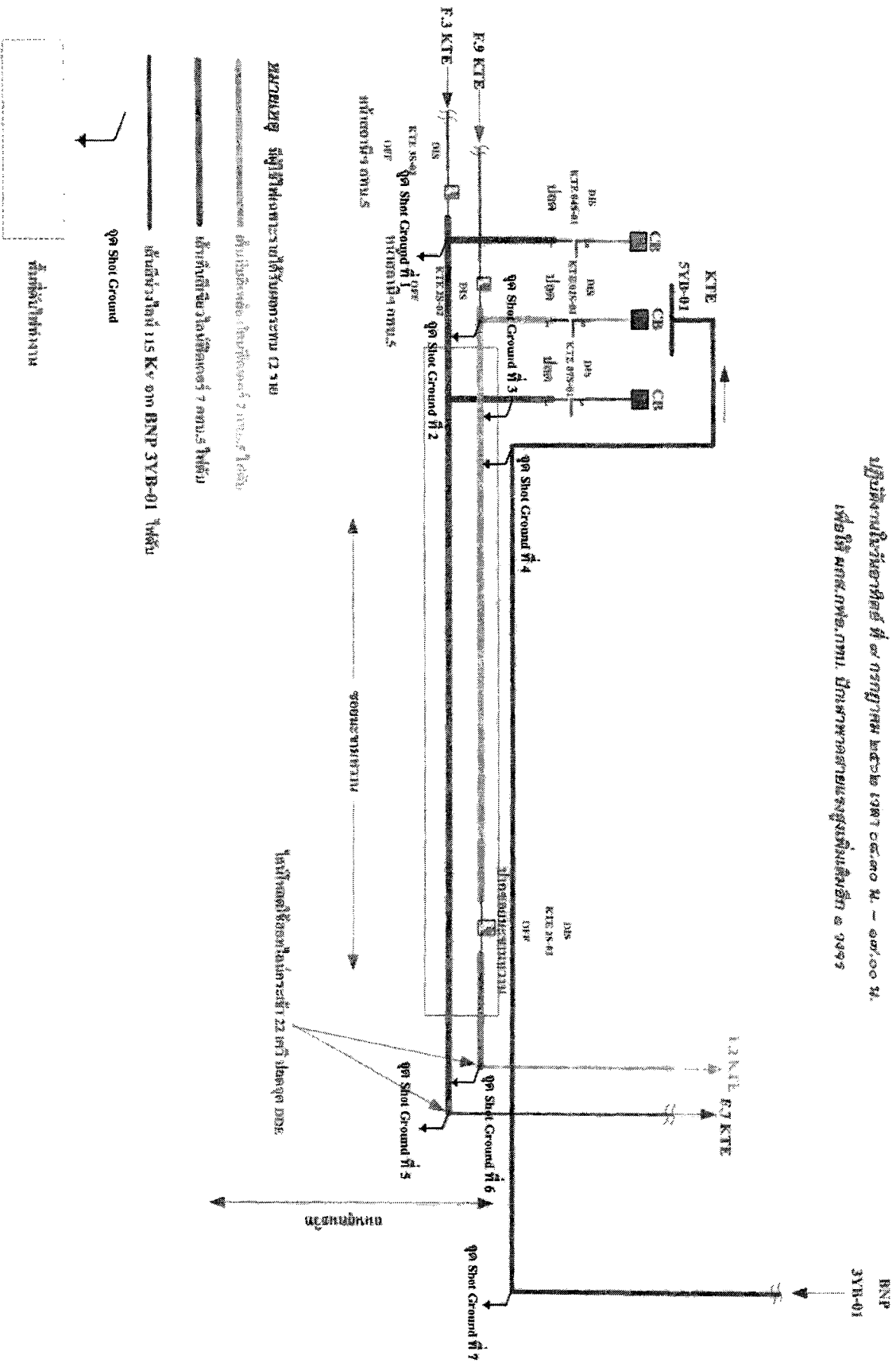
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
58	SA2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ศูนย์กทม		
59	SAB05VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		SAB		
%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เข้า %%%%%%%%%%							
60	หลังจากกพอ.กระท่อมแบบปฏิบัติงานเสร็จทุกชุด						
61	แจ้งกพอ.กระท่อมแบบทำการปลด Short Ground จุด G1 ออก						
62	แจ้งกพอ.กระท่อมแบบทำการปลด Short Ground จุด G2 ออก						
63	แจ้งกพอ.กระท่อมแบบทำการปลด Short Ground จุด G3 ออก						
64	แจ้งกพอ.กระท่อมแบบทำการปลด Short Ground จุด G4 ออก (115 kV)						
65	แจ้งกพอ.กระท่อมแบบทำการปลด Short Ground จุด G5 ออก						
66	แจ้งกพอ.กระท่อมแบบทำการปลด Short Ground จุด G6 ออก						
67	แจ้งกพอ.กระท่อมแบบทำการปลด Short Ground จุด G7 ออก (115 kV)						
68	ตรวจสอบสวิตต์ตัดตอนและอุปกรณ์ป้องกันสถานีไฟฟ้า SME,BNP,KTE						
69	KTE-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		
70	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		
71	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
72	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
73	BNP04VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		BNP		
74	BNP10R-01	Normal	Non-Recloes,Alter		SCADA	RE	วัดราช
75	SA2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ศูนย์กทม		
76	SAB05VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		SAB		
77	- จ่ายไฟไลน์ 22 kV และสายส่ง 115 kV						
78	ตรวจสอบ SF6 รหัส KTE02S-03 ให้โชว์ "OFF" พร้อมล๊อคคานไว้				รถทบ-	SF6	ปากซอยมะขามหวาน (บน)
79	แจ้ง Hot Line 22 kV ทำการจัม DDE ไลน์ KTE02 (จุด A) บริเวณปากซอยมะขามหวานเข้าทั้งสามเฟส						
80	หลังจาก Hot Line 22 kV.ทำการจัม DDE ไลน์ KTE02 (จุด A) บริเวณปากซอยมะขามหวานเข้าทั้งสามเฟสเสร็จเรียบร้อย						
81	แจ้ง Hot Line 22 kV.ทำการจัม DDE ไลน์ KTE07 (จุด B) บริเวณปากซอยมะขามหวานเข้าทั้งสามเฟส						
82	หลังจาก Hot Line 22 kV.ทำการจัม DDE ไลน์ KTE07 (จุด B) บริเวณปากซอยมะขามหวานเข้าทั้งสามเฟสเสร็จเรียบร้อย						
83	KTE02S-03	ปลด	ล๊ับ		รถทบ-	SF6	ปากซอยมะขามหวาน (บน)
84	KTE02S-01	ปลด	ล๊ับ		รถทบ-	DIS	หัว Pot Head KTE02
85	KTE07S-01	ปลด	ล๊ับ		รถทบ-	DIS	หัว Pot Head KTE07
86	KTE05YS-01	ปลด	ล๊ับ		KTE		ใบมิด 115 kV
87	KTE05YS-02	ปลด	ล๊ับ		KTE		ใบมิด 115 kV
88	BNP03YS-01	ปลด	ล๊ับ		BNP		ใบมิด 115 kV
89	BNP03YS-02	ปลด	ล๊ับ		BNP		ใบมิด 115 kV
90	BNP03YB-01	ปลด	ล๊ับ,คงManual		BNP		เบรกเกอร์ 115 kV

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
91	KTE05YB-01	ปลด	สับ,คงManual		KTE		เบรคเกอร์ 115 kV
92	- ย้ายโหลด KTE07 กลับคืนจาก BNP10						
93	KTE07VB-01	ปลด	สับ,คงManual		KTE		
94	BNP10S-04	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		รถทบ-	SF6	ร้านวัสดุก่อสร้าง
95	- ย้ายโหลด KTE02 กลับคืนจาก BNP04						
96	KTE02VB-01	ปลด	สับ,คงManual		KTE		
97	BNP04S-12	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		รถทบ-	SF6	ตรงข้ามวัดสวนส้ม
98	- ย้ายโหลด KTE07 กลับคืนจาก SAB05						
99	BNP10R-02	ปลด	สับ,คงNon,Alter		รถทบ-	SCADA	RE วัดบางยาง
100	BNP10S-09	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		รถทบ-	SF6	แยกร.ร.หนองนกไข่
101	KTE05YB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		KTE		
102	KTE-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		
103	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		
104	KTE02VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		KTE		
105	KTE07VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		KTE		
106	KTE07R-01	Non-Reclose,Alter	Normal		SCADA	RE	วัดบางยาง
107	BNP03YB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		BNP		
108	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		
109	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		
110	BNP04VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		BNP		
111	BNP10R-01	Non-Reclose,Alter	Normal		SCADA	RE	วัดราช
112	SA2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ศูนย์กทม		
113	SAB05VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		SAB		
%%%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%%							

แผนผังสถานะปัจจุบัน หลังเปลี่ยน เสาแรงดันสถานี กปน.๕ เป็นสายส่งระบบสามเฟสแรงดันสูง

บริเวณงานในวันอาทิตย์ที่ ๗ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๗.๐๐ น.

เพื่อให้ ผอ.กพอ.กปน. ปักเสาพาดสายแรงสูงพื้นที่เดิมอีก ๕ เสา



ขนาดขุด สี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 2.7x2.7 ม.

พื้นที่ขุดฝังสายเคเบิลขนาด 7 มม.5 ใต้น้ำ

พื้นที่ขุดฝังสาย 115 Kv om BNP 3YB-01 ใต้น้ำ

Shot Ground

พื้นที่ขุดดิน