



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.3 กทบ. (ขบ.) 111 / ๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นาย.ภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทว

ชื่อผู้ส่ง นายสมชาย มานันต์ขัติย์

Switching Deadline

วันที่ 9 มิ.ย. ๖๒

วันที่ 5 เม.ย. ๖๒

ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ตำแหน่ง พ.พ.กฟอ.กทบ.

ด้วย .....กฟอ.กทบ.....จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน .....๓.....แผ่น  
ดังนี้

ที่	วงจร	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	KTE02	๙ เม.ย. ๖๒	๐๙.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย บริเวณแยกป้อมตำรวจ	KTE02S-07	KTE2S-09 KTE7S-04 BNP10S-04 DDE สีแยกป้อมตำรวจ	นายสมชาย มานันต์ขัติย์

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายสมชาย มานันต์ขัติย์ ตำแหน่ง พ.พ.ปบ. โทร. ๐๘๒-๐๑๙๔๙๔๓.

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด

๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สมชาย มานันต์ขัติย์  
(นายสมชาย มานันต์ขัติย์ พ.พ.ปบ.กฟอ.กทบ.)

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

BNP10S-04, DDE ปิดตำรวจ

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ KTE02 จาก KTE2S-07 ถึง KTE2S-09, KTE7S-04  
ในวันที่ ๙ เม.ย. ๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่ 478/62

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่.....

วิฑูรย์ อรรถ:  
(วสท.๖ ปฏิบัติงานแทน ผคฟ.คฟ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.กทบ.

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

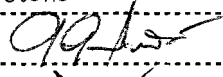

ขั้นตอนการสวิตซ์ชิง 3 แผ่น

แผนผังแนบ 3 แผ่น

ผจก. (สถานี)

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

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สี่แยกป้อมตำรวจ		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	8,9 เม.ย. 2019	ระหว่าง 09.00 น.	ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กทบ.	งานที่ทำ ปรับปรุงระบบจำหน่าย	ตามใบขอปฏิบัติงาน 478/2562
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสิทธิชัย หอระตะ		วันที่ 6 เมษายน 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 6 เม.ย. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 7 เม.ย. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามรถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	วันที่ 9 เม.ย. 62 เวลา 00.00 น. ย้ายโหลดโดยการขนาน						
2	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		-
3	KTE02VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		KTE		-
4	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-
5	BNP04VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		BNP		-
6	ย้ายโหลด KTE02 บางส่วนไปจ่ายจาก BNP04						
7	BNP4S-12	ปลด	สับ		กทบ.		SF6 รีโมดลงดำเนินตรงข้ามวัดสวนส้ม
8	KTE2S-07	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัลสเตอร์)		กทบ.		Dis ก่อนป้อมตำรวจ ตรงข้ามโลน 115 เคริ
9	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		-
10	KTE07VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		KTE		-
11	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-
12	BNP04VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		BNP		-
สิ้นสุด Switching วันที่ 8 เม.ย 62							
13	วันที่ 9 เม.ย. 62 ช่วงเช้า						
14	ย้ายโหลด KTE02 บางส่วน (1.5 MW) ไปจ่ายจาก SMB12						
15	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-
16	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-
17	BNP04VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		BNP		-
18	BNP07VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		BNP		-
19	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		Egat		-
20	SN2-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-
21	SMB07VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		BNP		-
22	SMB12VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		BNP		- Load 9 MW
23	BNP BVB-01	ปลด	สับ		BNP		- เบรกเกอร์ขนาน BUS
24	SMB BVB-02	ปลด	สับ		SMB		- เบรกเกอร์ขนาน BUS
25	BNP7S-06	ปลด	สับ		บพว.		SF6 วัดบางตะคอก (วงจรถกลาง)

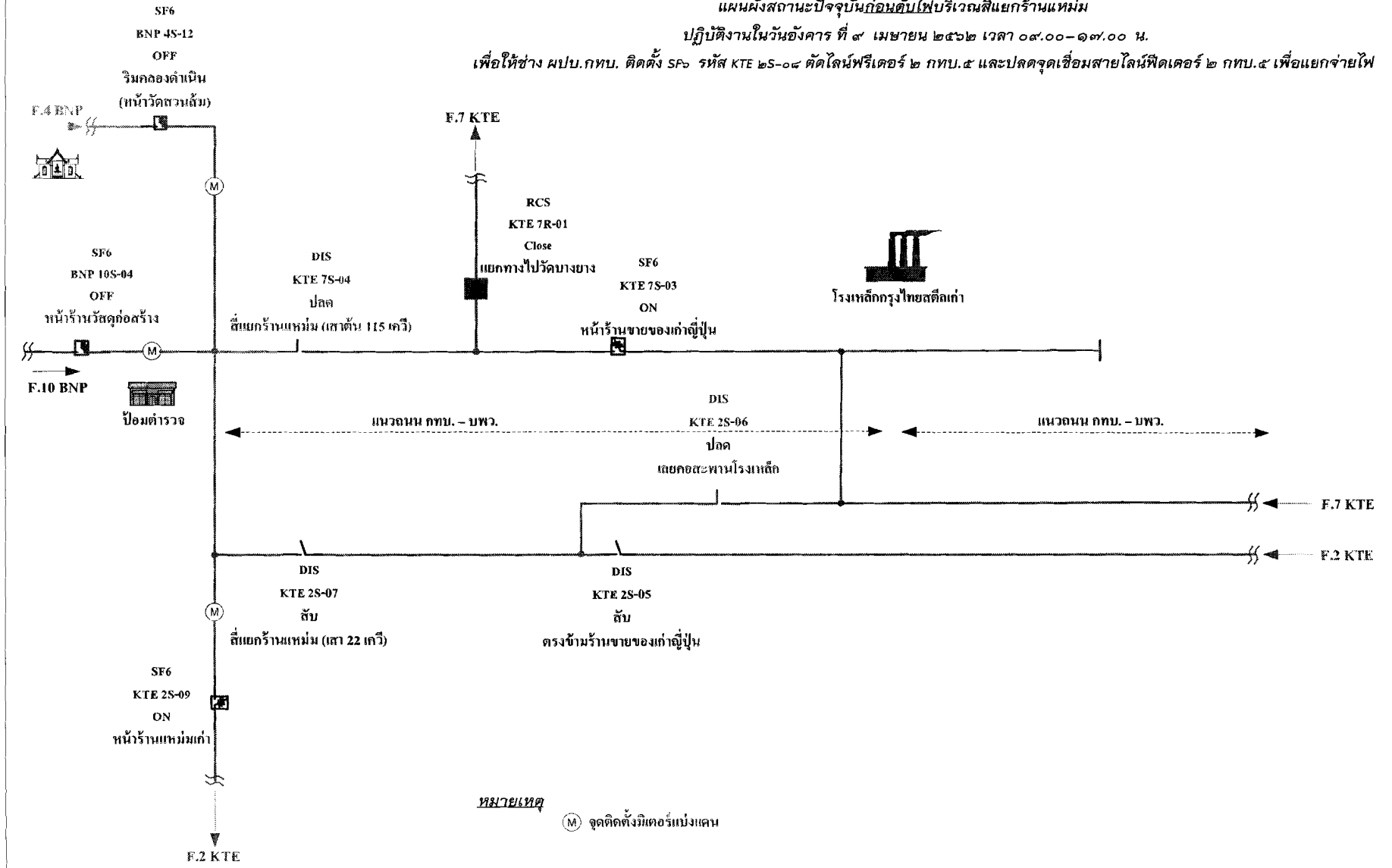
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	BNP10S-15	ปลด	สับ		สค.		Dis แยกวัดเกาะ (ต่าง )
27	KTE2S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กทบ.		SF6 ตรงข้ามร้านอาหารหม่อม
28	BNP BVB-01	สับ	ปลด		BNP		- เบรกเกอร์ขนาน BUS
29	SMB BVB-02	สับ	ปลด		SMB		- เบรกเกอร์ขนาน BUS
30	BNP7S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.		SF6 วัดบางตะคอก (วงจรถาง)
31	ตรวจสอบ SF6 BNP10S-04 ให้โชว์ Open พร้อมล็อคคาน และ Dis KTE7S-04 ให้เปิดทั้ง 3 เฟส						
32	แจ้ง Hotline 22 เควี ปลด DDE ตามแผนผังบริเวณป้อมตำรวจ ในไลน์ KTE02 ออกทั้ง 3 เฟส ( ปลดในเวลาค่ำคืน DDE 6 กย )						
33	หลัง Hotline 22 เควี ปลด DDE ตามแผนผังบริเวณป้อมตำรวจ ในไลน์ KTE02 ออกทั้ง 3 เฟส เสร็จ						
34	แจ้งพื้นที่ไฟฟ้าดับให้ กพอ.กทบ.ทราบ						
35	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1						
36	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2						
37	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G3						
38	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G4						
39	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G5						
40	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-
41	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-
42	BNP04VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		BNP		-
43	BNP07VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		BNP		-
44	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		Egat		-
45	SN2-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-
46	SMB07VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		BNP		-
47	SMB12VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		BNP		- Load 9 MW
สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 2							
48	หลังจาก กพอ.กทบ. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย พร้อมจ่ายไฟ						
49	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G1						
50	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G2						
51	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G3						
52	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G4, G5						
53	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-
54	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-
55	BNP04VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		BNP		-
56	BNP07VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		BNP		-
57	BNP10R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.		R แยกวัดตราข
58	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		Egat		-
59	SN2-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-
60	SMB07VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		BNP		-
61	SMB12VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		BNP		- Load 9 MW
62	KTE-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
63	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		-
64	KTE02VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		KTE		-
65	KTE07VB-01	On auto reclose	Off auto reclose		KTE		-
66	แจ้ง Hotline 22 เควี เชื่อม DDE ตามแผนผังบริเวณป้อมตำรวจ ในไลน์ KTE02 เข้าทั้ง 3 เฟส						
67	หลัง Hotline 22 เควี เชื่อม DDE ตามแผนผังบริเวณป้อมตำรวจ ในไลน์ KTE02 เข้าทั้ง 3 เฟส เสร็จ						
68	ย้ายโหลด KTE02 บางส่วน (1.5 MW) กลับจาก SMB12						
69	BNP BVB-01	ปลด	สับ		BNP		- เบรกเกอร์ชานาน BUS
70	SMB BVB-02	ปลด	สับ		SMB		- เบรกเกอร์ชานาน BUS
71	BNP7S-06	ปลด	สับ		BNP		SF6 วัดบางตะคอกย (วงจรถกลาง)
72	KTE2S-09	ปลด	สับ		กทบ.		SF6 ตรงข้ามร้านอาหารหม่อม
73	BNP10S-15	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		Dis แยกวัดเกาะ
74	SMB BVB-02	สับ	ปลด		SMB		- เบรกเกอร์ชานาน BUS
75	BNP7S-06	สับ	ปลด, ถี้อคคาน		บพว.		SF6 วัดบางตะคอกย (วงจรถกลาง)
76	ย้ายโหลด KTE02 บางส่วนกลับจาก BNP04						
77	KTE7S-04	ปลด	สับ		บพว.		Dis ก่อนป้อมตำรวจ ฝั่งไลน์ 115 เควี
78	BNP10S-04	ปลด	สับ		บพว.		SF6 หลังป้อมตำรวจ
79	KTE BVB-01	ปลด	สับ		KTE		- เบรกเกอร์ชานาน BUS
80	KTE2S-07	ปลด	สับ		กทบ.		Dis ก่อนป้อมตำรวจ ตรงข้ามไลน์ 115 เควี
81	BNP4S-12	สับ	ปลด, ถี้อคคาน		กทบ.		SF6 ริมคลองดำเนินตรงข้ามวัดสวนส้ม
82	BNP BVB-01	สับ	ปลด		BNP		- เบรกเกอร์ชานาน BUS
83	KTE BVB-01	สับ	ปลด		KTE		- เบรกเกอร์ชานาน BUS
84	BNP10S-04	สับ	ปลด, ถี้อคคาน		กทบ.		SF6 หลังป้อมตำรวจ
85	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-
86	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-
87	BNP04VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		BNP		-
88	BNP07VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		BNP		-
89	BNP10R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บพว.		R แยกวัดราช
90	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		Egat		-
91	SN2-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-
92	SMB07VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		BNP		-
93	SMB12VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		BNP		- Load 9 MW
94	KTE-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		-
95	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		-
96	KTE02VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		KTE		-
97	KTE07VB-01	Off auto reclose	On auto reclose		KTE		-
สิ้นสุด Switching							

แผนผังสถานะปัจจุบันก่อนดับไฟบริเวณตู้แยกบ้านหม่อม

ปฏิบัติงานในวันอังคารที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐-๑๗.๐๐ น.

เพื่อให้ช่าง ผบ.กทบ. ติดตั้ง SF6 รหัส KTE ๒S-๐๔ ตัดไลน์ฟีดเดอร์ ๒ กทบ.๕ และปลดจุดเชื่อมสายไลน์ฟีดเดอร์ ๒ กทบ.๕ เพื่อแยกจ่ายไฟ



หมายเหตุ (M) จุดติดตั้งมิเตอร์แบ่งแดน

แผนผังสถานะปัจจุบันหลังดับไฟบริเวณสี่แยกบ้านหม่อม

ปฏิบัติงานในวันอังคาร ที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐-๑๗.๐๐ น.

เพื่อให้ช่าง ผบ.กทบ. ติดตั้ง SF6 รหัส KTE ๒S-๐๔ ตัดไลน์ฟีดเคอร์ ๒ กทบ.๕ และปลดจุดเชื่อมสายไลน์ฟีดเคอร์ ๒ กทบ.๕ เพื่อแยกจ่ายไฟ

