การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline
วันที่.....

เลขที่ ก.๓ กทบ.(ปบ.).- ๑๘๓๑/๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายภัคพงศ์ วงษ์พันธุ์ทา
ชื่อผู้ส่ง นายเรวัต กาญจนะ

วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.กทบ.

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.กระทุ่มแบน จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานติดตั้ง SF๖ แทน DIS รหัส KTE ๗S-๐๔ และ KTE ๒S-๐๗ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน =๒= แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	KTE ๐๒	๑๕ ส.ค. ๖๒	๐๙.๐๐ น.	๑๒.๐๐ น.	ย้ายโหลดให้ฮอทไลน์กระเช้าปลดสายเข้า DIS รหัส KTE ๗S-๐๔ และ DIS KTE ๒S-๐๗ ออก เพื่อให้ช่าง ผปบ.กทบ. ติดตั้ง SF๖ ทดแทน DIS	DIS KTE ๒S-๐๗	DIS KTE ๒S-๐๗	นายลือชัย ศรีจันทร์อินทร์ ชผ.ปบ.กทบ. โทร.๐๘๙-๗๘๓๑๙๖๖
๒	KTE ๐๗	๑๕ ส.ค. ๖๒	๐๙.๐๐ น.	๑๒.๐๐ น.		DIS KTE ๗S-๐๔	DIS KTE ๗S-๐๔	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ไม่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบจากไฟดับ.....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสมชาย มาบัณฑิตย์ ตำแหน่ง หผ.ปบ.กฟอ.กทบ. โทร ๐๘๒-๐๐๙๔๙๔๓

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

☐ ๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ☐ ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ☐ ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

☑ ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายเรวัต กาญจนะ)
ตำแหน่ง รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.กทบ.
๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ KTE๐๒ จาก KTE๗S-๐๗ ถึง ปลดสาย เข้าสัน Source-load
ในวันที่ 15 ส.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 12.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1179/62

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ KTE๐๗ จาก KTE ๗S-๐๔ ถึง ปลดสาย เข้าสัน Source-load
ในวันที่ 15 ส.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 12.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย กฤษณะศักดิ์ รักเนตรนคร ประสานงานการขอดับไฟกับ หผสมชาย มาบัณฑิตย์
14 ส.ค. 62

(นายกฤษณะศักดิ์ รักเนตรนคร)
วศก. ๖ แกนนอน

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.) 2255

เรียน ผจก. กฟอ.กทบ., กฟจ.สค.2 (ยนอ.)
อก.บษ.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

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

(นายสมศักดิ์ นุชสาย)
วศก.ชกปบ.(ก.3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก.3) ๑๔ ส.ค. ๒๕๖๒

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 2 แผ่น
แผนผังแนบ 2 แผ่น

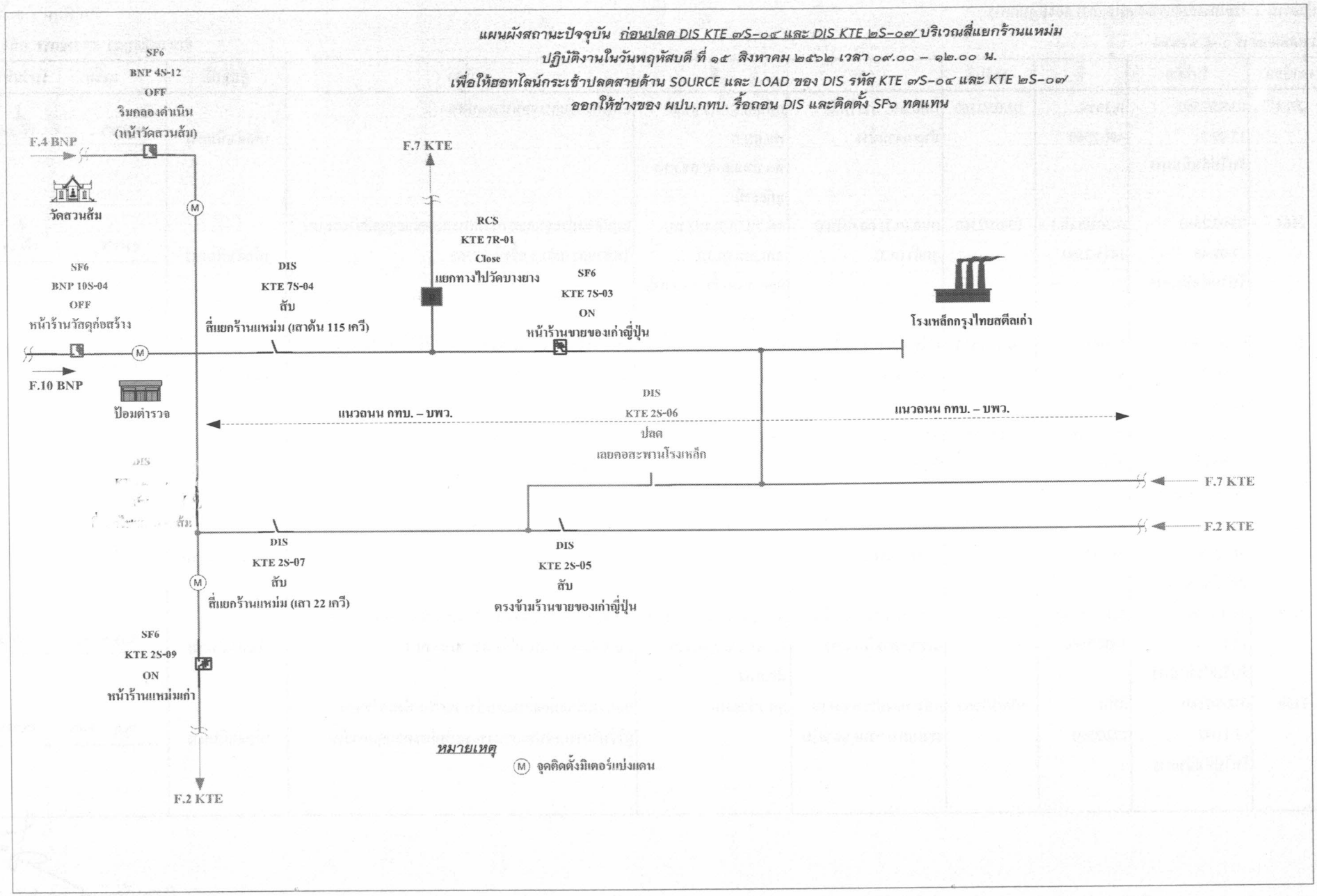
ผจฟ. – (สถานีฯ –)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา – น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

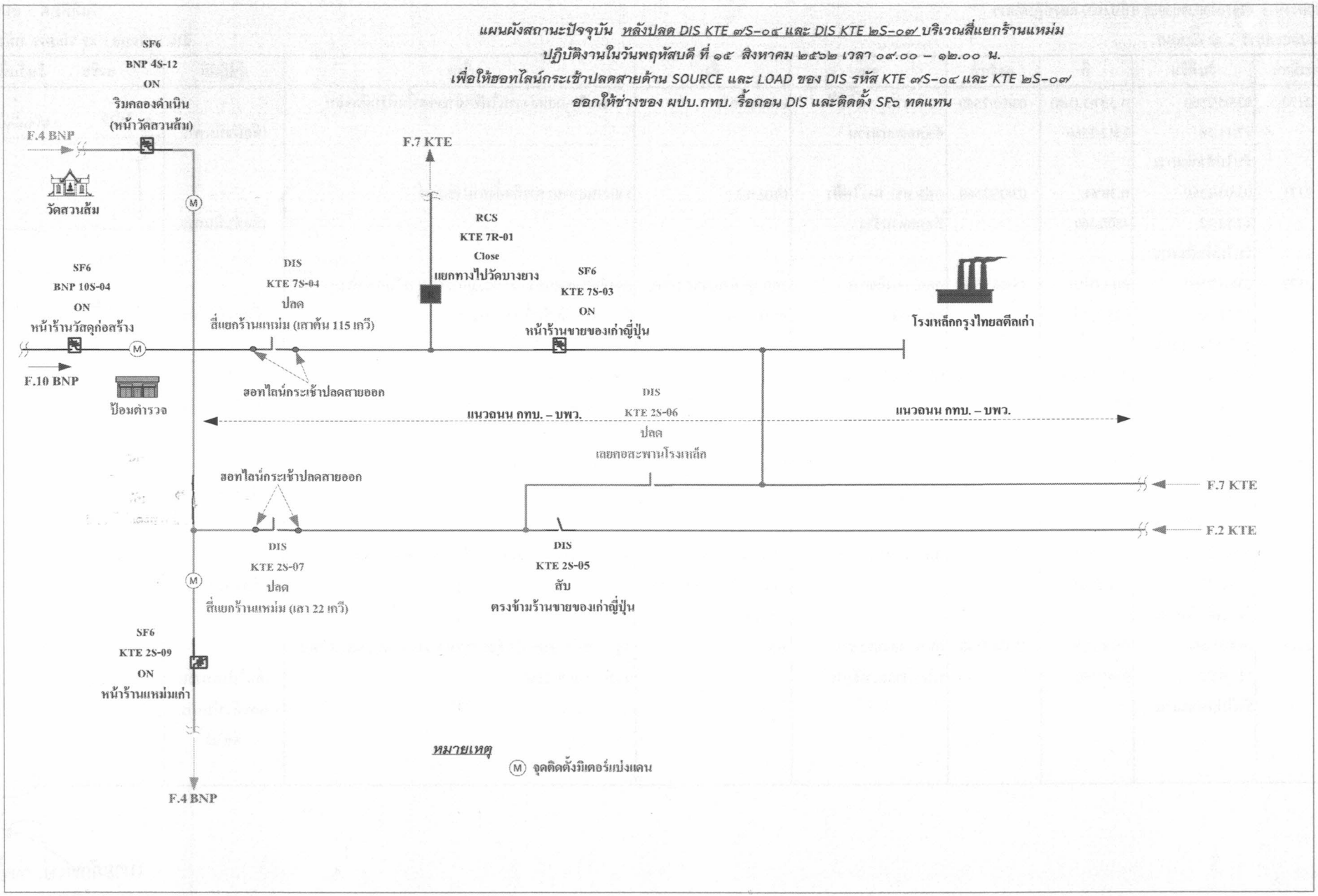
ใบสั่งทำสวิทชิ่ง

1. สถานที่ทำงาน แยกประตูน้ำบางยาง
2. กำหนดวันที่ทำงาน 15-ส.ค.-62 ระหว่าง 09.00 น. ถึง 12.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟอ.กทบ. งานที่ทำ เปลี่ยน Dis เป็น SF6 ตามใบขอปฏิบัติงาน 1179/62
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นายกฤษณะศักดิ์ รักเนตรสาคร วันที่ 14 สิงหาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย วันที่ 14-08-62
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ ๑๔ ส.ค. ๒๕๖๒
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย
   1. นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมโนช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายเพชรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
   3. นายสถาพร,นายมงคล,นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	**ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching**						
2	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		- -
3	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		- -
4	KTE-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		- -
5	BNP04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		- Load = 4.00 MW
6	KTE02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		- Load = 2.09 MW
7	KTE04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		- Load = 2.09 MW
8	BNP10R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.	SCADA	- R-แยกวัดราช
9	**ย้ายโหลด KTE04 บางส่วนไปจ่ายจาก BNP10 และ KTE02 บางส่วนไปจ่ายจาก BNP04**						
10	BNPBVB-01	ปลด	สับ		BNP		CB 22 kV ขนานเมนบัส
11	BNP04S-12	ปลด	สับ		กทบ.		SF6 ตรงข้ามวัดสวนส้ม
12	BNP10S-04	ปลด	สับ		กทบ.		SF6 ร้านขายวัสดุก่อสร้าง
13	BNP10S-05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กทบ.		DIS แยกประตูน้ำบางยาง
14	BNPBVB-01	สับ	ปลด		BNP		CB 22 kV ขนานเมนบัส
15	BNP10S-10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กทบ.		DIS ก่อนป้อมตำรวจ
16	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		- -
17	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		- -
18	KTE-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		- -
19	**เมื่อพร้อมตัด DDE 22 เควี**						
20	**แจ้ง Hotline 22 kV ปลดสาย ก่อนและหลัง Dis รหัส BNP10S-10 บริเวณ ก่อนป้อมตำรวจ ออก**						
21	**แจ้ง Hotline 22 kV ปลดสาย ก่อนและหลัง Dis รหัส BNP10S-05 บริเวณ ก่อนป้อมตำรวจ ออก**						
22	**หลัง Hotline 22 kV ปลดสาย ก่อนและหลัง Dis รหัส BNP10S-05 และ BNP10S-10 ออก แล้วเสร็จ**						
23	**แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ทราบ**						
24	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		- -
25	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		- -
26	KTE-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		- -
27	BNP04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- -
28	KTE02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		- -
29	KTE04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		- -
30	BNP10R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บพว.		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
31	ดับไฟทิ้งไว้ถึงวันอาทิตย์ที่ 18 ส.ค. 62 เพื่อเปลี่ยน SF6						
	สิ้นสุด Switching วันที่ 15 ส.ค. 62						
32	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานติดตั้ง SF6 แล้วเสร็จ วันที่ 18 ส.ค. 62						
33	ให้ตรวจสอบ SF6 รหัส BNP10S-05 บริเวณ ก่อนป้อมตำรวจ ติดตั้งใหม่ให้โชว์ OFF พร้อมล็อคคาน						
34	ให้ตรวจสอบ SF6 รหัส BNP10S-10 บริเวณ ก่อนป้อมตำรวจ ติดตั้งใหม่ให้โชว์ OFF พร้อมล็อคคาน						
35	BNP04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-
36	KTE02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		-
37	KTE04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		-
38	BNP10R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.	SCADA	-
39	เมื่อพร้อมเชื่อม DDE 22 เควี						
40	แจ้ง Hotline 22 kV เชื่อมสาย ก่อนและหลัง SF6 รหัส BNP10S-10 บริเวณ ก่อนป้อมตำรวจ เข้า						
41	แจ้ง Hotline 22 kV เชื่อมสาย ก่อนและหลัง SF6 รหัส BNP10S-05 บริเวณ ก่อนป้อมตำรวจ เข้า						
42	หลัง Hotline 22 kV เชื่อมสาย ก่อนและหลัง SF6 รหัส BNP10S-05 และ BNP10S-10 เข้า แล้วเสร็จ						
43	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		- -
44	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		- -
45	KTE-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		- -
46	ย้ายโหลด KTE04 บางส่วนกลับจาก BNP10						
47	BNP10S-10	ปลด	สับ		กทบ.		SF6 ก่อนป้อมตำรวจ
48	BNP04S-12	ปลด	ปลด,ล็อคคาน		กทบ.		SF6 ตรงข้ามวัดสวนส้ม
49	ย้ายโหลด KTE02 บางส่วนกลับจาก BNP04						
50	BNP10S-05	ปลด	สับ		กทบ.		SF6 แยกประตูน้ำบางยาง
51	BNP10S-04	ปลด	ปลด,ล็อคคาน		กทบ.		SF6 ร้านขายวัสดุก่อสร้าง
52	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		- -
53	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		- -
54	KTE-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		- -
55	BNP04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- -
56	KTE02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		- -
57	KTE04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		- -
58	BNP10R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บพว.		- -
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						


แผนผังสถานะปัจจุบัน ก่อนปลด DIS KTE ๗S-๐๔ และ DIS KTE ๒S-๐๗ บริเวณสี่แยกร้านแหม่ม
ปฏิบัติงานในวันพฤหัสบดี ที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.
เพื่อให้ฮอทไลน์กระเช้าปลดสายด้าน SOURCE และ LOAD ของ DIS รหัส KTE ๗S-๐๔ และ KTE ๒S-๐๗
ออกให้ช่างของ ผปบ.กทบ. รื้อถอน DIS และติดตั้ง SF๖ ทดแทน
SF6
BNP 4S-12
OFF
ริมคลองตำนิน
(หน้าวัดสวนส้ม)
F.4 BNP
วัดสวนส้ม
F.7 KTE
RCS
KTE 7R-01
Close
แยกทางไปวัดบางยาง
SF6
BNP 10S-04
OFF
หน้าร้านวัสดุก่อสร้าง
DIS
KTE 7S-04
สับ
สี่แยกร้านแหม่ม (เสาต้น 115 เควี)
SF6
KTE 7S-03
ON
หน้าร้านขายของเก่าญี่ปุ่น
โรงเหล็กกรุงไทยสตีลเก่า
F.10 BNP
ป้อมตำรวจ
แนวถนน กทบ. – บพว.
DIS
KTE 2S-06
ปลด
เลยถอสะพานโรงเหล็ก
แนวถนน กทบ. – บพว.
F.7 KTE
F.2 KTE
DIS
KTE 2S-07
สับ
สี่แยกร้านแหม่ม (เสา 22 เควี)
DIS
KTE 2S-05
สับ
ตรงข้ามร้านขายของเก่าญี่ปุ่น
SF6
KTE 2S-09
ON
หน้าร้านแหม่มเก่า
F.2 KTE
หมายเหตุ
M จุดติดตั้งมิเตอร์แบ่งแดน


แผนผังสถานะปัจจุบัน หลังปลด DIS KTE ๗S-๐๔ และ DIS KTE ๒S-๐๗ บริเวณสี่แยกร้านแหม่ม
ปฏิบัติงานในวันพฤหัสบดี ที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.
เพื่อให้ออทไลน์กระเข้าปลดสายด้าน SOURCE และ LOAD ของ DIS รหัส KTE ๗S-๐๔ และ KTE ๒S-๐๗
ออกให้ช่างของ ผปบ.กทบ. รื้อถอน DIS และติดตั้ง SF๖ ทดแทน
SF6
BNP 4S-12
ON
ริมคลองดำเนิน
(หน้าวัดสวนส้ม)
F.4 BNP
วัดสวนส้ม
F.7 KTE
RCS
KTE 7R-01
Close
แยกทางไปวัดบางยาง
SF6
BNP 10S-04
ON
หน้าร้านวัสดุก่อสร้าง
DIS
KTE 7S-04
ปลด
สี่แยกร้านแหม่ม (เสาต้น 115 เกวี)
SF6
KTE 7S-03
ON
หน้าร้านขายของเก่าญี่ปุ่น
โรงเหล็กกรุงไทยสตีลเก่า
F.10 BNP
ป้อมตำรวจ
ออทไลน์กระเข้าปลดสายออก
แนวถนน กทบ. – บพว.
DIS
KTE 2S-06
ปลด
เลยคอสะพานโรงเหล็ก
แนวถนน กทบ. – บพว.
ออทไลน์กระเข้าปลดสายออก
F.7 KTE
F.2 KTE
DIS
KTE 2S-07
ปลด
สี่แยกร้านแหม่ม (เสา 22 เกวี)
DIS
KTE 2S-05
สับ
ตรงข้ามร้านขายของเก่าญี่ปุ่น
SF6
KTE 2S-09
ON
หน้าร้านแหม่มแก่า
หมายเหตุ
M จุดติดตั้งบิเตอร์แบ่งแคน
F.4 BNP