



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

3 พ.ย. 66

เลขที่ ก.๓ กทบ.(ปบ.)-๒๓๘๐/๒๕๖๖
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชราสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายนรุตม์ชัย เกษมณี

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.กทบ.

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.กทบ. ขออนุมัติดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน...ปรับปรุงแก้ไขโลนวงจรฟีดเดอร์ ๒ สถานี กทบ.๕.....ตามแผนผังสั่งเซป
แบบ จำนวน=๒=.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	๐๒ KTE	12 พ.ย. ๖๖	๐๘.๓๐ น.	๑๗.๐๐ น.	เพื่อให้ชุดงานซ่อมย่อย ชุดฮอทไลน์ ของ กฟส.กทบ. และ กฟส.สค. ๒ (บพว.) ปรับปรุงแก้ไข ระบบจำหน่ายโลนวงจร ฟีดเดอร์ ๒ กทบ.๕ บริเวณสี่แยกสวนส้ม ถึง ชนแดน กฟจ.สค.	SF๖ KTE๐๒S-๐๗ ก่อนถึงป้อม ตำรวจ	SF๖ BNP๐๔S-๑๒ KTE๐๒S-๑๒ KTE๐๒S-๐๘	นายสมชาย มาบัณฑิตย์ ทพ.ปบ.กฟส.กทบ. โทร.๐๘๒-๐๐๙๔๙๔๓ นายศักดิ์ชัย จันทนาวิบูลย์ ทพ.ปบ.กฟส.สค.๒ (บพว) โทร.๐๘๑-๔๒๐๕๐๓๑
๒	๑๐ BNP	12 พ.ย. ๖๖	๐๘.๓๐ น.	๑๗.๐๐ น.		SF๖ BNP๑๐S-๐๔ หน้าร้านลูกและดี	SF๖ BNP๑๐S-๐๕	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบจากการดับไฟปฏิบัติงานจำนวน ๒๘๐ ราย

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสมชาย มาบัณฑิตย์ ตำแหน่ง ทพ.ปบ.กฟส.กทบ. โทร ๐๘๒-๐๐๙๔๙๔๓

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
 ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายนรุตม์ชัย เกษมณี)

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

๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

KTE2

KTE2S-07

BNP4S-12, KTE 2S-12, KTE2S-08

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1, 2 ฟีดเดอร์ BNP10 จาก BNP10S-04 ถึง BNP10S-09

ในวันที่ 12 พ.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1612/2566

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....

ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย น.ร. นิสอง พงษ์ศิริ ประสานงานการขอดับไฟกับ จอสมชาย อภิมะณี

๓๑ ต.ค. ๖๖

()

นางสาวศิริกมล พงษ์ศิริ
ว.ค. กทบ. กฟอ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กทบ.(คฟ.)

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง..... แผ่น

แผนผังแนบ..... 2..... แผ่น

เรียน ผจก. กฟส. สค. กฟส. กทบ. กฟส. บพว.

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

ผจก. (สถานี)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม


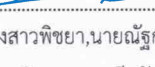
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ตั้งแต่วันที่..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สี่แยกสวนส้ม (KTE02,BNP10)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	12 พ.ย. 66	เวลา	08.30 น.	ถึง เวลา	17.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.กทบ.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1612/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นางสาวพิชชา พงษ์ศิริ			วันที่	2 พฤศจิกายน 2566	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	2 พฤศจิกายน 2566	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	2 พฤศจิกายน 2566	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ			(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)		
	2. นายจิรวัดน์,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร			(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)		
	3. นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต			(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง						
2	KTE-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		Load = 11.33 MW
3	KTE02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		Load = 7.2 MW
4	BNP10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		Load = 2.74 MW
5	SN2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		Load = 26.4 MW
6	SN2-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		Load = 10 MW
7	SMB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		Load = 5.5 MW
8	SMB12VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		Load = 4.7 MW
9	SMW-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMW		
10	SMW03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMW		
11	ย้ายโหลดวงจร KTE02 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก SMB02						
12	KTE02S-08	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		สค.		SF6 แยกวัดเกาะ
13	SMB14VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMB		-
14	SMB04VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMB		-
15	KTE02S-15	ปลด	สับ		สค.		DIS หลังนิคมฯ
16	SMB04VB-01	สับ คง OFF Auto Reclose	ปลด		SMB		-
17	SMB14VB-01	สับ คง OFF Auto Reclose	ปลด		SMB		-
18	KTE02S-08	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		สค.		SF6 แยกวัดเกาะ
19	KTE02S-12	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		สค.		SF6 แยกวัดเกาะ
20	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.30 น.						
21	KTE02S-07	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		กทบ.		SF6 ก่อนป้อนตำรวจ
22	BNP10S-04	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บพว.		SF6 รั้นถูกและดี
23	ตรวจสอบ SF6 ริมคลองดำเนินตรงข้ามวัดสวนส้ม รหัส BNP04S-12 อยู่สถานะ "Open+ล๊อคคาน"						
24	ตรวจสอบ SF6 ก่อนป้อนตำรวจ รหัส BNP10S-05 อยู่สถานะ "Open" และให้ทำการ ล๊อคคาน						
25	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟส.กทบ. ทราบ						
26	แจ้ง กฟส.กทบ. เทสไฟบริเวณที่ปฏิบัติงานและให้ช้อดกราวจุด G1,G2,G3,G4,G5,G6						
27	แจ้ง กฟส.กทบ. ลงข้อมูลใน WE SAFE						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	แจ้ง กฟส.กทบ. ปฏิบัติงานได้						
29	KTE-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		
30	KTE02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		
31	BNP10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
32	SN2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
33	SN2-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
34	SMB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		
35	SMB12VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		
36	SMW-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMW		
37	SMW02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMW		
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
38	เมื่อ กฟส.กทบ. แจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ยืนยันข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย พร้อมจ่ายไฟคืน						
39	แจ้ง กฟส.กทบ. ปลดข้อตกราวจุด G1,G2,G3,G4,G5,G6						
40	KTE-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		
41	KTE02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		
42	BNP10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		
43	SN2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
44	SN2-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
45	SMB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		
46	SMB12VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		
47	SMW-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMW		
48	SMW03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMW		
49	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
50	ตรวจสอบ SF6 ก่อนป้อนตำรวจ รหัส BNP10S-05 อยู่สถานะ "Open" และให้ทำการ "ปลดล๊อคคาน"						
51	KTE02S-07	ปลด,ล๊อคคาน	ล๊อค		กทบ.		SF6 ก่อนป้อนตำรวจ
52	BNP10S-04	ปลด,ล๊อคคาน	ล๊อค		บพว.		SF6 รั้นถูกและดี
53	ย้ายโหลดดวงจร KTE02 บางส่วนกลับจาก SMB02						
54	KTE02S-08	ปลด,ล๊อคคาน	ล๊อค		สค.		SF6 แยกวัดเกาะ
55	KTE02S-12	ปลด,ล๊อคคาน	ล๊อค		สค.		SF6 แยกวัดเกาะ
56	SMB14VB-01	ปลด	ล๊อค คง OFF Auto Reclose		SMB		-
57	SMB04VB-01	ปลด	ล๊อค คง OFF Auto Reclose		SMB		-
58	KTE02S-15	ล๊อค	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS หลังนิคมฯ
59	SMB04VB-01	ล๊อค คง OFF Auto Reclose	ปลด		SMB		-
60	SMB14VB-01	ล๊อค คง OFF Auto Reclose	ปลด		SMB		-
61	KTE02S-08	ล๊อค	ปลด,ล๊อคคาน		สค.		SF6 แยกวัดเกาะ
62	KTE-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		
63	KTE02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
64	BNP10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
65	SN2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
66	SN2-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
67	SMB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		
68	SMB12VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		
69	SMW-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMW		
70	SMW02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMW		
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

แผนผังสถานะปัจจุบัน ก่อนดับไฟ บริเวณสี่แยกสวนส้ม ถึงชานแดน กฟส.บ้านแพ้ว - กฟช.สมุทรสาคร ได้นำวงจรฟิวเตอร์ ๒ และ ๓ สถานีกระตุ้มแบน ๕ เพื่อให้ กฟส.กทบ. และ กฟส.สท.๒ (บพว.) ปรับปรุงแก้ไขระบบจำหน่ายได้นำวงจรฟิวเตอร์ ๒ สถานีกระตุ้มแบน ๕

ตามมติที่ประชุมเพื่อแก้ไขวงจรที่มีการทำงานของเบรกเกอร์สถานีไฟฟ้าสูง (หลายครั้ง) และลด Loss ในระบบจำหน่าย (ตามอนุมัติเลขที่ ก.๓ กฟช.สท.-๕๓๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖)

ปฏิบัติงานวันอาทิตย์ ที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๐๐ น. (กรณีจำเป็นเร่งด่วน)

