



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 12 ก.ค. 62

วิฤตขอตัดไฟ

เลขที่
ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์ทันสุธา
ชื่อผู้ส่ง แผนกจัดการปฏิบัติการ กฟผ.

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานภายในสถานีไฟฟ้า.....เดิมวงนวงนวง..... ตามบันทึก
จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
๑	หม้อแปลง KT2A/KT3A	๑๘ ก.ค. ๖๒	๐๘.๐๐	๑๖.๐๐	แก้ไข Clamp ร้อนที่โคนและปลาย โหม้ค DBN 2221A Phase A และทางปลา CT QW๒A Phase B	DBN-2222	DBN-2227

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายสมนธ์ กลองรส..... ตำแหน่ง..... แผนก หัวหน้าแผนกปฏิบัติการระบบ ๓.....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายสกลพร ตันติเกษรวิกิจ..... ตำแหน่ง..... วิศว.๖.....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 วงจร/หม้อแปลง KT2/3A จาก DBN - 2222 ถึง DBN - 2227
ในวันที่ 18 ก.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1021/62

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... วงจร/หม้อแปลง..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... วงจร/หม้อแปลง..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... วงจร/หม้อแปลง..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย ศักดิ์สิทธิ์ วัฒนวิจิตร ประสานงานการขอตัดไฟกับ หม่อมเค็ญย์ งามศรี
16 ก.ค. 62
ก.๖๒

สทพร ตันติเกษรวิกิจ
(๑๗ ก. ๖ แผนก น.๓๗)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.บ.บ.(คคฟ.)
เรียน ผจก. คคฟ.๓

อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น
แผนผังแบบ..... แผ่น



คคฟ. 1 (สถานี เจ็จบาง๑๗ (DBA))

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ก.พ.๑๖
17 ก.ค. 62

ก.พ.๑๖
17 ก.ค. 62

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ เดิมบางนางบวช (DBN_กฟผ.)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	18 ก.ค. 62	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟผ.	งานที่ทำ	แก้ไข Clamp ร้อนที่โหม่ง DBN-2221 ตามใบขอปฏิบัติงาน 1021/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด		วันที่ 16 กรกฎาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 16 ก.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 17 ก.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. เพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	- ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	DBN-KT2//3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	โหลด 12.71 MW
3	DBN-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	โหลด 7.92 MW
4	DBA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DBA	-	โหลด 5.5 MW
5	DBA01R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		รด ดบ.	SCADA	R ปากทางบ้านหัวเขา
6	DBA05R-03	Normal	Nonreclosing, ALT		รด ดบ.	SCADA	R เขาศิริ
7	DAA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DAA	-	-
8	DAA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DAA	-	-
9	DAA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DAA	-	-
10	HKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์ลพฯ	-	โหลด 12 MW
11	HKA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ศูนย์ลพฯ	-	โหลด 1 MW
12	- ย้ายโหลด DBA01 บางส่วนไปรับไฟจาก DAA04						
13	DAA04S-07	ปลด	สับ		รด ดบ.	SCADA	SF6 บ่อกรู ตรงข้าม AVR
14	DBA01R-02	สับ	ปลด		รด ดบ.	SCADA	R ปากทางบ้านหัวเขา
15	- ย้ายโหลด DBA05 บางส่วนไปรับไฟจาก DAA05						
16	DAA05S-03	ปลด	สับ		รด ดบ.	SCADA	SF6 บ่อกรู
17	DBA05R-03	สับ	ปลด		รด ดบ.	SCADA	R เขาศิริ
18	- ย้ายโหลด DBA05 บางส่วนไปรับไฟจาก HKA06						
19	DBA05S-03	ปลด	สับ		รด ดบ.	SCADA	SF6 พิกัดเข้าที่
20	DBA05S-06	สับ	ปลด		รด ดบ.	SCADA	SF6 หลังป้อมตำรวจเขาพระ
21	- ย้ายโหลดหม้อแปลง KT2//3A ไปรับไฟจากหม้อแปลง KT1A						
22	DBABVB-03	ปลด	สับ		DBA	-	ขนานบัส
23	DBABVB-01	สับ	ปลด		DBA	-	INC01 (KT2//3A)
24	DBABVB-01	พรีค "In service"	พรีค "Out service"		DBA	-	INC01 (KT2//3A)
25	- แจ้ง กฟผ. ตรวจสอบโหลดหม้อแปลง KT2//3A เป็นศูนย์						
26	DBN-2222	สับ	ปลด		EGAT		เบรกเกอร์ 22 เคริ (KT2//3A)
27	DBN-2227	สับ	ปลด		EGAT		โหม่ง 22 เคริ
28	DBN-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT	-	-
29	DBA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DBA	-	-
30	DBA01R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		รด ดบ.	SCADA	R -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
31	DBA05R-03	Nonreclosing, ALT	Normal		รถ ดบ.	SCADA	R	-
32	DAA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DAA		-	-
33	DAA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DAA		-	-
34	DAA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DAA		-	-
35	HKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ศูนย์ลพฯ		-	-
36	HKA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ศูนย์ลพฯ		-	-
37	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ กฟผ. รับทราบ							
38	แจ้ง กฟผ. สามารถปฏิบัติงานได้							
	*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***							
	-เมื่อ กฟผ. แจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ และพร้อมจ่ายไฟรับโหลดได้							
39	DBN-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	-
40	DBA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DBA		-	-
41	DAA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DAA		-	-
42	DAA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DAA		-	-
43	DAA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DAA		-	-
44	HKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์ลพฯ		-	-
45	HKA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ศูนย์ลพฯ		-	-
46	DBABVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		DBA		-	INC01 (KT2//3A)
47	DBN-2227	ปลด	สับ		EGAT			ใบมีด 22 เควี
48	DBN-2222	ปลด	สับ		EGAT			เบรกเกอร์ 22 เควี (KT2//3A)
49	- ย้ายโหลดหม้อแปลง KT2//3A กลับจากหม้อแปลง KT1A							
50	DBABVB-01	ปลด	สับ		DBA		-	INC01 (KT2//3A)
51	DBABVB-03	สับ	ปลด		DBA		-	ขนานบัส
52	- ย้ายโหลด DBA01 บางส่วนกลับจาก DAA04							
53	DBA01R-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		รถ ดบ.	SCADA	R	ปากทางบ้านหัวเขา
54	DAA04S-07	สับ	ปลด		รถ ดบ.	SCADA	SF6	บ่อกรู ตรงข้าม AVR
55	- ย้ายโหลด DBA05 บางส่วนไปรับไฟจาก DAA05							
56	DBA05R-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		รถ ดบ.	SCADA	R	เขาศิริ
57	DAA05S-03	สับ	ปลด		รถ ดบ.	SCADA	SF6	บ่อกรู
58	- ย้ายโหลด DBA05 บางส่วนไปรับไฟจาก HKA06							
59	DBA05S-06	ปลด	สับ		รถ ดบ.	SCADA	SF6	หลังป้อมตำรวจเขาพระ
60	DBA05S-03	สับ	ปลด		รถ ดบ.	SCADA	SF6	พีเก็ดเข้าที่
61	DBN-KT2//3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
62	DBN-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
63	DBA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DBA		-	-
64	DBA01R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		รถ ดบ.	SCADA	R	-
65	DBA05R-03	Nonreclosing, ALT	Normal		รถ ดบ.	SCADA	R	-
66	DAA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DAA		-	-
67	DAA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DAA		-	-
68	DAA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DAA		-	-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
69	HKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ศูนย์ลพฯ		-
70	HKA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ศูนย์ลพฯ		-
71	*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***						



กฟผ.

ผลิตไฟฟ้าเพื่อความสงบสุขของคนไทย

	บันทึก
ที่ หปก3-ส. 19/2562	เรียน
จาก แผนกปฏิบัติการระบบ 3	ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟผ.
เรื่อง ปลด หม้อแปลง KT2A & 3A (115/22 kV) ที่ สฟ.เดิมบางนางบวช	โทรศัพท์ : 025905454 โทรสาร : 02-590-5456
วันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2562	
ส่ง Fax.No. :วันที่.....	
ส่ง E-Mail :วันที่.....	

กฟผ. มีความจำเป็นต้องแจ้งงดปลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

สถานที่ที่ขอย้ายโหลด : สถานีไฟฟ้าแรงสูง เดิมบางนางบวช

อุปกรณ์ที่ทำงาน : De-Energize หม้อแปลง KT2A&3A (115/22 kV)

งานที่ทำ : เพื่อแก้ไข Clamp ร้อนที่ โคนและปลายโหม่ง DBN-2221A Phase A อุณหภูมิ 80.1 องศาเซลเซียส และ ทางปลาโตน CT QW2A Phase B ด้านติด BUS อุณหภูมิ 76.5 องศาเซลเซียส

วันและเวลาทำงาน : วันพฤหัสบดีที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.30 – 16.00 น.

วันและเวลา ดำเนินการย้ายโหลดออก : วันพฤหัสบดีที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.00 น.

โดยบันทึกฉบับนี้ จึงขอแจ้งให้ กฟผ. ทราบถึงรายละเอียดการปฏิบัติงานและขอย้ายโหลดของสายส่ง ตามรายละเอียดในวันและเวลาดังต้น พร้อมทั้งปลดโหม่ง Incoming เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ


(นายสมนธ์ กองธรส)

หัวหน้าแผนกปฏิบัติการระบบ 3

กองควบคุมระบบ

ฝ่ายปฏิบัติการภาคกลาง

โทรศัพท์ : 02-436-2651-5 โทรสาร : 02-4362-695