



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 15 ต.ค. 62

วิทย์ขอตัดไฟ

เลขที่
ชื่อผู้รับ นายถิภพพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา
ชื่อผู้ส่ง แผนกจัดการปฏิบัติการ.กฟผ.

วันที่
ตำแหน่ง อก.ปน.(ก.๓)
ตำแหน่ง

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานภายในสถานีไฟฟ้า..... กายจนวนบุรี.(กฟผ.).. ตามบันทึก
จำนวน ๑..... แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
๑	หม้อแปลง KT2A	๑๘ ต.ค. ๖๒	๐๗.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	เพื่อปรับปรุง Equipotential Load ของ CT 22 KV EMEK	KB-2222	KCB01BVB-01

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายอภิชาติ รุ่งสว่าง ตำแหน่ง

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปน.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ / วงจร/หม้อแปลง KB-14720 จาก KB-2222 ถึง KCB1BVB-01
ในวันที่ 18 ต.ค. 62 ตั้งแต่เวลา ๐๗.๓๐ น. ถึง 16.๓๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1395

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ..... วงจร/หม้อแปลง..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ..... วงจร/หม้อแปลง..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย กฤษณะ ชื่น ประสานงานการขอตัดไฟกับ ๒๐๖๐๒๖๓๑ ๖๒๕๖๖๐.

10 ต.ค. 62

กฤษณะ ชื่น
(๒๐๖๐๒๖๓๑ ชื่น)
๐๕๑.๑๓๓.๒๐๖.๐๓.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปน.(คฟ.) 2846
เรียน ผจก. กฟผ.๓๐, กฟผ.๒๒.

ขั้นตอนการสวิชชิง ๙ แผ่น
แผนผังแนบ..... แผ่น
ผจก. ๒ (สถานี กายจนวนบุรี 1)

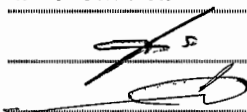
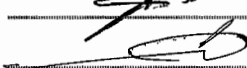
อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา ๐๗.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

15 ต.ค. 62
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ชก.ปน.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปน.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ชก.ปน.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปน.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานี กายูจันบุรี (KT2A)				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	18 ต.ค. 62	เวลา	07.30 น.	ถึง	18 ต.ค. 62 เวลา 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟผ.	งานที่ทำ	ปรับปรุง Equipotential		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1395/2560
			Load ของ CT 22 KV EMEK		
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายเพชรรัตน์ ชินะ			วันที่	12 ตุลาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	12 ต.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	16 ต.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนอช 2. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร 3. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ				(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการสวิตชิง						
2	ย้ายโหลดวงจร KCA09 บางส่วนไปรับไฟจากวงจร TMA02 และย้ายโหลดวงจร KCA08 บางส่วนไปรับไฟจากวงจร TMA07						
3	TM-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- 13.2 MW
4	TMA02VB-01	" On " Auto Reclose	" Off " Auto Reclose		TMA		- 3.1 MW
5	TM-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- 13.2 MW
6	TMA07VB-01	" On " Auto Reclose	" Off " Auto Reclose		TMA		- 3.1 MW
7	KB-KT1A/KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- 29.7 MW
8	KCA08VB-01	" On " Auto Reclose	" Off " Auto Reclose		KCA		- 7 MW
9	KCA09VB-01	" On " Auto Reclose	" Off " Auto Reclose		KCA		- 8.05 MW
10	TMA02VB-01	" Off " Auto Reclose	" On " Auto Reclose		TMA		-
11	TMABVB-01	ปลด	สับ		TMA		- ขนานบัส
12	TMA01BVB-01	สับ	ปลด		TMA		- INCOMING 1
13	KCA09S-10	ปลด	สับ		กจ.	SCADA	SF6 ป้อนสมันท์
14	KCA08S-08	ปลด, ล็อคคาน	สับ		กจ.		SF6 นครเคหะภัณฑ์
15	KCA08S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กจ.		DIS รง.กระดาศสิริศักดิ์
16	KCA09S-04	สับ	ปลด		กจ.	SCADA	SF6 หน้าไทรวิสต
17	TMA01BVB-01	ปลด	สับ		TMA		- INCOMING 1
18	TMABVB-01	สับ	ปลด		TMA		- ขนานบัส
19	TM-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
20	TMA02VB-01	" Off " Auto Reclose	" On " Auto Reclose		TMA		-
21	TM-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
22	TMA07VB-01	" Off " Auto Reclose	" On " Auto Reclose		TMA		-
23	KCA08VB-01	" Off " Auto Reclose	" On " Auto Reclose		KCA		-
24	KCA09VB-01	" Off " Auto Reclose	" On " Auto Reclose		KCA		-
25	ย้ายโหลดวงจร KCA10 บางส่วนไปรับไฟจากวงจร TTN02						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	KB-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- 25.4 MW
27	KCA10R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		กจ.		R บ้านหนองบัว
28	TN-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
29	TTNBR-02	Normal	Nonreclosing		TTN		R 1.2 MW
30	KCA10S-20	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		กจ.		SF6 บ้านโป่งกระต่าย
31	KCA10R-02	ล๊ับ	ปลด		กจ.	SCADA	R บ้านหนองบัว
32	TTNBR-02	Nonreclosing	Normal		TTN		R -
33	ย้ายโหนดวงจร KCA04 บางส่วนไปรับไฟจากวงจร TTN03						
34	KCA04R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		กจ.		R วัดท่าพระเนียด
35	TTNBR-03	Normal	Nonreclosing		TTN		R 0.5 MW
36	KCA10S-13	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		กจ.		SF6 ร.ร. วัดลาดหญ้า
37	KCA04R-01	ล๊ับ	ปลด		กจ.		R วัดท่าพระเนียด
38	TN-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
39	TTNBR-03	Nonreclosing	Normal		TTN		R -
40	ย้ายโหนดวงจร KCA04 บางส่วนไปรับไฟจากวงจร PTU04						
41	PTU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PTU		- 24.6 MW
42	PTU04VB-01	" On " Auto Reclose	" Off " Auto Reclose		PTU		- 2.5 MW
43	KCA04VB-01	" On " Auto Reclose	" Off " Auto Reclose		KCA		- 5 MW
44	KCA04S-04	ปลด	ล๊ับ		กจ.	SCADA	SF6 หน้าบ่ิมเซลล์
45	KCA04VB-01	ล๊ับ	ปลด		KCA		- -
46	PTU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PTU		- -
47	PTU04VB-01	" Off " Auto Reclose	" On " Auto Reclose		PTU		- -
48	ย้ายโหนดจากหม้อแปลง KB-KT2A ไปรับไฟจาก KB-KT1A//KT3A						
49	KCABVB-01	ปลด	ล๊ับ		KCA		- ขนานบัส
50	KCA01BVB-01	ล๊ับ	ปลด		KCA		- INCOMING 1
51	KCA01BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		KCA		- INCOMING 1
52	แจ้ง กฟผ. ตรวจสอบโหนด และกระแสต้าน KB-KT2A เป็น 0 จึงให้ดำเนินการได้						
53	พนักงาน กฟผ. ผู้รับเรื่อง เวลา.....						
54	KB-2222	ล๊ับ	ปลด		EGAT		- เบรกเกอร์
55	KB-2227	ล๊ับ	ปลด		EGAT		- ไบมีด
56	KB-KT1A//KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
57	พนักงาน กฟผ. ผู้แจ้ง เวลา.....						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
58	เมื่อ กฟผ. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จยืนยันสามารถจ่ายไฟได้						
59	พนักงาน กฟผ. ผู้แจ้ง เวลา.....						
60	KB-KT1A//KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
61	KB-2227	ปลด	ล๊ับ		EGAT		- ไบมีด

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
62	KB-2222	ปลด	สับ		EGAT		- เบรกเกอร์
63	ตรวจสอบแรงดันที่ กฟผ. ด้าน KB-KT2A ให้แรงดันอยู่ที่ 22.5 เควี						
64	พนักงาน กฟผ. ผู้แจ้ง เวลา.....						
65	ย้ายโหลดจากหม้อแปลง KB-KT2A กลับจาก KB-KT1A//KT3A						
66	KCA01BVB-01	ทรัด "Out service"	ทรัด "In service"		KCA		- INCOMING 1
67	KCA01BVB-01	ปลด	สับ		KCA		- INCOMING 1
68	KCABVB-01	สับ	ปลด		KCA		- ขนานบัส
69	ย้ายโหลดวงจร KCA04 กลับจากวงจร PTU04						
70	PTU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PTU		- -
71	PTU04VB-01	" On " Auto Reclose	" Off " Auto Reclose		PTU		- -
72	KCA04VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		KCA		- -
73	KCA04S-04	สับ	ปลด		กจ.	SCADA	SF6 หน้าบีมเซลล์
74	PTU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PTU		- -
75	PTU04VB-01	" Off " Auto Reclose	" On " Auto Reclose		PTU		- -
76	KCA04VB-01	" Off " Auto Reclose	" On " Auto Reclose		KCA		- -
77	ย้ายโหลดวงจร KCA04 กลับจากวงจร TTN03						
78	TTNBR-03	Normal	Nonreclosing		TTN		R -
79	KCA04R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		กจ.		R วัดท่าพระเนียด
80	KCA10S-13	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		กจ.		SF6 ร.ร.วัดลาดหญ้า
81	TN-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
82	TTNBR-03	Nonreclosing	Normal		TTN		R -
83	KB-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
84	KCA04R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		กจ.		R วัดท่าพระเนียด
85	ย้ายโหลดวงจร KCA10 กลับจากวงจร TTN02						
86	KB-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
87	TN-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
88	TTNBR-02	Normal	Nonreclosing		TTN		R 1.2 MW
89	KCA10R-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		กจ.	SCADA	R บ้านหนองบัว
90	KCA10S-20	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		กจ.		SF6 บ้านโป่งกระต่าย
91	TTNBR-02	Nonreclosing	Normal		TTN		R -
92	KCA10R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		กจ.		R บ้านหนองบัว
93	ย้ายโหลดวงจร KCA09 กลับจากวงจร TMA02 และย้ายโหลดวงจร KCA08 กลับจากวงจร TMA07						
94	TM-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
95	TMA02VB-01	" On " Auto Reclose	" Off " Auto Reclose		TMA		- -
96	TM-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
97	TMA07VB-01	" On " Auto Reclose	" Off " Auto Reclose		TMA		- -
98	KB-KT1A//KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
99	KCA08VB-01	" On " Auto Reclose	" Off " Auto Reclose		KCA		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
100	KCA09VB-01	" On " Auto Reclose	" Off " Auto Reclose		KCA		-
101	TMA02VB-01	" Off " Auto Reclose	" Off " Auto Reclose		TMA		-
102	TMABVB-01	ปลด	สับ		TMA		- ขนานบัส
103	TMA01BVB-01	สับ	ปลด		TMA		- INCOMING 1
104	KCA09S-04	ปลด	สับ		กจ.	SCADA	SF6 หน้าไทรสต์
105	KCA08S-04	ปลด	สับ		กจ.		DIS รง.กระดาษสิริศักดิ์
106	KCA08S-08	ปลด	สับ		กจ.	SCADA	SF6 นครเคหะภัณฑ์
107	KCA09S-10	สับ	ปลด		กจ.	SCADA	SF6 บั้มสมนันท์
108	TMA01BVB-01	ปลด	สับ		TMA		- INCOMING 1
109	TMABVB-01	สับ	ปลด		TMA		- ขนานบัส
110	TM-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
111	TMA02VB-01	" Off " Auto Reclose	" On " Auto Reclose		TMA		-
112	TM-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
113	TMA07VB-01	" Off " Auto Reclose	" On " Auto Reclose		TMA		-
114	KB-KT1A//KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
115	KCA08VB-01	" Off " Auto Reclose	" On " Auto Reclose		KCA		-
116	KCA09VB-01	" Off " Auto Reclose	" On " Auto Reclose		KCA		-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							



บันทึก

ที่	หจล-ส. 10288 /2562	เรียน
จาก	แผนกจัดการปฏิบัติการ	ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟภ.
เรื่อง	ขอตัดไฟจุดจ่ายไฟ 22 kV	โทรศัพท์ : 02-590-5454
วันที่	27 กันยายน 2562	โทรสาร : 02-590-5456

กฟภ. มีแผนปฏิบัติงานในระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องปลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

สถานที่ขอตัดไฟ	สถานีไฟฟ้าแรงสูงกาญจนบุรี
อุปกรณ์	- KB-KT2A [115 / 22 kV 50 MVA] (KB 2222, 2227)
งานที่ทำ	- ปรับปรุง Equipotential Lead ของ CT 22 kV EMEK
หมายเหตุ	-

วันและเวลาขอตัดไฟ	เริ่มวัน	ศุกร์ ที่ 18 เดือน ตุลาคม	พ.ศ. 2562	เวลา 07.30 น.
	ถึงวัน	ศุกร์ ที่ 18 เดือน ตุลาคม	พ.ศ. 2562	เวลา 16.30 น.

โดยบันทึกฉบับนี้ จึงใคร่ขอแจ้งให้ กฟภ. ทราบถึงรายละเอียดการปฏิบัติงาน ตามรายละเอียด ในวันและเวลาดังกล่าวข้างต้น พร้อมทั้งปลดโบมิต Incoming เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายยงยุทธ สีขาว)

แทนหัวหน้าแผนกจัดการปฏิบัติการ

แผนกจัดการปฏิบัติการ

กองควบคุมระบบ

ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง

โทรศัพท์ : 02-436-2412, 02-436-2563

โทรสาร : 02-436-2491

ผู้รับเอกสาร.....วันที่.....เวลา.....น.

ผู้อนุมัติงาน.....วันที่.....เวลา.....น.