



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.3 กสฟ.(สท.) 437 /2566

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิวาสวรรณ์ชล

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่

ตำแหน่ง อก.ปป.(ก.3)

ตำแหน่ง อก.สฟ.(ก.3)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ.(ก.3) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า ท่าทราย 1 ตามแผนผัง
สังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่ เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	TP.3	30 ธ.ค. 66	08:00 น.	16:00 น.	ดับไฟหม้อแปลง TP.3 Main Bus 3 ไม่มีไฟ ดึงทรัดเบรกเกอร์ 22 kV. พร้อมสับกราวด์	TP.3	Riser Pole	นายเชาว์ลิต นิลรอด 081-3657367

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พชง.6 โทร 081-3657367

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก.3) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

Signature

(นายสมหมาย ชื่นด้วง)

ตำแหน่งอก.สฟ.(ก3).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3

เรียน อก.ปป.(ก.3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ TP.3 Bus 3 จาก Breaker ถึง Riser Pole
ในวันที่ 30 ธ.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1844 / 66

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่
พนักงานศูนย์ฯ นาย ติงชา ภู่อึ้งรัมย์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ ผอ.บช.อ.สีต 50500

Signature

(นายจิรวุฒิ นิลรอด)

อก.ส. 6๓๓ น.ค.พ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟผ.สธ.

อก.บข.(ก๓), อก.วว.(ก๓)


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


ขั้นตอนการสวิตชิง 4 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

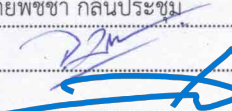
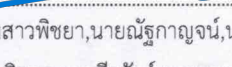
ผจพ. 1 (สถานี PH5)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 0230 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)


(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีท่าทราย 1 (BUS3)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	30 ธ.ค. 66	เวลา	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า ตามใบขอปฏิบัติงาน 1844/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพิชชา กลินประชุม		วันที่ 24 ธันวาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 24 ธันวาคม 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 24 ธันวาคม 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	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		-
3	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		-
4	THS-TP3	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		-
5	THS04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		- โหลด 0.1 MW
6	THS09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		- โหลด 1.3 MW
7	THS12VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		- โหลด 1.9 MW
8	THS13VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		- โหลด 1.5 MW
9	THS14VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		- โหลด 0.8 MW
10	THS15VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		- โหลด 0.6 MW
11	THU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THU		-
12	THUBR-02	Normal	Nonreclosing		THU		R โหลด 1.2 MW
13	ย้าย THS 13 ไปจ่ายไฟจาก THS 12						
14	THS12S-03	ปลด	ล๊ับ		สค.	SCADA	SF6 ปากชอย 16
15	THS13VB-01	ล๊ับ	ปลด		THS		-
16	ย้าย THS 12 ไปจ่ายไฟจาก THS 4						
17	THS04S-03	ปลด	ล๊ับ		สค.	SCADA	SF6 ตรงข้าม ราชาโพม
18	THS12VB-01	ล๊ับ	ปลด		THS		-
19	ย้าย THS 14 ไปจ่ายไฟจาก THS 9						
20	THS09S-05	ปลด	ล๊ับ		สค.	SCADA	SF6 บ. บางกอกฟรอย
21	THS14VB-01	ล๊ับ	ปลด		THS		-
22	ย้าย THS 15 ไปจ่ายไฟจาก THU 2						
23	THS15S-03	ปลด	ล๊ับ		สค.		SF6 บ.สยามอินเตอร์ล๊อคเทค
24	THS15VB-01	ล๊ับ	ปลด		THS		-
25	ตรวจสอบ Breaker THS11VB-01 อยู่สถานะ "OPEN +Truck Outservice" THS02S-01 ให้อยู่สถานะ "<u>ปลด</u>" และ						
26	ตรวจสอบ DIS Pothead THS02S-01 ให้อยู่สถานะ "<u>ปลด</u>"						
27	THS12S-01	ล๊ับ	ปลด		สค.		DIS POT HEAD F.12
28	THS13S-01	ล๊ับ	ปลด		สค.		DIS POT HEAD F.13

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	THS14S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS POT HEAD F.14
30	THS15S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS POT HEAD F.15
31	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน						
32	THS03BVB-01	สับ	ปลด		THS		- INCOMING 3
33	THS05YB-01	สับ	ปลด		THS		- เบรกเกอร์ 115 เควี
34	THS05YS-01	สับ	ปลด		THS		- ไบมีด 115 เควี
35	THS05YS-02	สับ	ปลด		THS		- ไบมีด 115 เควี
36	THS03BVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		THS		- INCOMING 3
37	THS12VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		THS		-
38	THS13VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		THS		-
39	THS14VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		THS		-
40	THS15VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		THS		-
41	แจ้งพนักงานสถานีฯ ให้ตรวจสอบไฟย้อน เบรกเกอร์ THS03BVB-01,THS11,12,13,14,15VB-01 หากไม่พบไฟย้อน						
42	THS03BVG-01	ปลด	สับ		THS		- กราวด์ INCOMING 2
43	THS11VG-01	ปลด	สับ		THS		- กราวด์ F11
44	THS12VG-01	ปลด	สับ		THS		- กราวด์ F12
45	THS13VG-01	ปลด	สับ		THS		- กราวด์ F13
46	THS14VG-01	ปลด	สับ		THS		- กราวด์ F14
47	THS15VG-01	ปลด	สับ		THS		- กราวด์ F15
48	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
49	แจ้ง กสพ.ก.3 Test ไฟ หากพบว่าไฟดับเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการลงข้อมูล We safe						
50	หลังจาก กสพ.ก.3 Test ไฟ และพบว่าไฟดับพร้อมลง We safe เรียบร้อย						
51	แจ้งผู้ควบคุมงานปฏิบัติงานทางด้าน BUS3 ได้						
52	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
53	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
54	THS04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
55	THS09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
56	THU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THU		-
57	THUBR-02	Nonreclosing	Normal		THU		R
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
58	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงาน แล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟกลับทั้งหมด						
59	THS03BVG-01	สับ	ปลด		THS		- กราวด์ INCOMING 2
60	THS11VG-01	สับ	ปลด		THS		- กราวด์ F11
61	THS12VG-01	สับ	ปลด		THS		- กราวด์ F12
62	THS13VG-01	สับ	ปลด		THS		- กราวด์ F13
63	THS14VG-01	สับ	ปลด		THS		- กราวด์ F14
64	THS15VG-01	สับ	ปลด		THS		- กราวด์ F15
65	THS03BVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		THS		- INCOMING 3

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
66	THS12VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		THS		-
67	THS13VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		THS		-
68	THS14VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		THS		-
69	THS15VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		THS		-
70	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
71	THS05YS-01	ปลด	สับ		THS		- ใบมีด 115 เควี
72	THS05YS-02	ปลด	สับ		THS		- ใบมีด 115 เควี
73	THS05YB-01	ปลด	สับ		THS		- เบรกเกอร์ 115 เควี
74	THS03BVB-01	ปลด	สับ		THS		- INCOMING 3
75	ตรวจสอบและควบคุมแรงดันทางด้าน TP3 อยู่ที่ประมาณ 22.6 kV.						
76	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		-
77	THS-TP3	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		-
78	THS06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		-
79	THS07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		-
80	THU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THU		-
81	THUBR-02	Normal	Nonreclosing		THU		R
82	THS12S-01	ปลด	สับ		สค.		DIS POT HEAD F.12
83	THS13S-01	ปลด	สับ		สค.		DIS POT HEAD F.13
84	THS14S-01	ปลด	สับ		สค.		DIS POT HEAD F.14
85	THS15S-01	ปลด	สับ		สค.		DIS POT HEAD F.15
86	ย้าย THS 12 กลับจาก THS 4						
87	THS12VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		THS		-
88	THS04S-03	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 ตรงข้าม ราชาโพยม
89	ย้าย THS 13 กลับจาก THS 12						
90	THS13VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		THS		-
91	THS12S-03	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 ปากซอย 16
92	ย้าย THS 14 กลับจาก THS 9						
93	THS14VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		THS		-
94	THS09S-05	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 บ. บางกอกพรอย
95	ย้าย THS 15 กลับจาก THU 2						
96	THS15VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		THS		-
97	THS15S-03	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 บ.สยามอินเตอร์ล๊อคเทค
98	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
99	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
100	THS-TP3	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
101	THS04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
102	THS09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
103	THS12VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
104	THS13VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-

