



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ กษ.ภ.3(รล.) 4435 / 2565
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นดวง

วันที่ 21 ธันวาคม 2565
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.3)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.3)

ด้วยการไฟฟ้า กษ.ภ. จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เปลี่ยนอุปกรณ์ Lockout Bus Diff.(86B) ป้องกัน Bus Bar 115 เควี.....
สฟฟ.ท่าทราย 1 ตามแผนผังสิ่งเซบแนบ จำนวน 1 แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	THS-01YB-01	8 ม.ค. 2566	07.30 น.	19.00 น.	เปลี่ยนอุปกรณ์ Lockout Bus Diff.(86B) ป้องกัน Bus Bar 115 เควี สถานีไฟฟ้าท่าทราย 1/ปลดเบรกเกอร์ 115 เควี ทุกเบย์พร้อมสวิตช์ใบมีดหัวท้าย หมายเหตุ สามารถจ่ายไฟ 22 เควี ย้อนขึ้น Bus 22 เควี เพื่อจ่ายไฟเลี้ยงสถานีไฟฟ้าได้	1YS-01	1YS-03	นายธวัช เป็นวงษ์ 086-766350
2.	THS-02YB-01	8 ม.ค. 2566	07.30 น.	19.00 น.		2YS-01	2YS-03	
3.	THS-03YB-01	8 ม.ค. 2566	07.30 น.	19.00 น.		3YS-01	3YS-03	
4.	THS-04YB-01	8 ม.ค. 2566	07.30 น.	19.00 น.		4YS-01	4YS-03	
5.	THS-05YB-01	8 ม.ค. 2566	07.30 น.	19.00 น.		5YS-01	5YS-03	
6.	THS-BYB-01	8 ม.ค. 2566	07.30 น.	19.00 น.		YS-01	YS-02	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายธวัช เป็นวงษ์ ตำแหน่ง วตท.7 โทร. 086-7663850

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

1. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
2. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายกำพล ดุ้ยเต็มวงศ์)

ตำแหน่ง ร.ก.บ.บ.(ก.3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก.3)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3
เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1-6 ฟีดเดอร์ 115KV จาก THS 843-01 ถึง -

ในวันที่ 8 ม.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 07.30 น. ถึง 19.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 2028/2565

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย อนรรักษ์ อรุณพงษ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายธวัช เป็นวงษ์

(นายศุภสวัสดิ์ เกียรติวงศ์)
วตท.4 แทน ผคฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.3 กบ.บ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟภ.3

อ.ก.บ.บ.(ก.3), อ.ก.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 5 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. 1 (สถานี THS)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 06.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

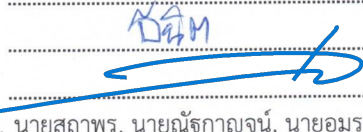
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บ.บ.(ก.3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก.3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บ.บ.(ก.3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก.3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน THS01YB-01,THS02YB-01,THS03YB-01,THS04YB-01,THS05YB-01,THS0BYB-01 สถานีไฟฟ้าท่าทราย 1
2. กำหนดวันที่ทำงาน 8-ม.ค.-66 ระหว่าง 07.30 น. ถึง 19.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กบข.(ก.3) งานที่ทำ เปลี่ยนอุปกรณ์ Lock out Bus Diff ตามใบขอปฏิบัติงาน 2028/65
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์ วันที่ 23 ธันวาคม 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 23 ธันวาคม 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย _____ วันที่ 23 ธันวาคม 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. นายสถาพร, นายณัฐกาญจน์, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายนครินทร์, นายพิชชา,นายสุธี,นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต,นายโมฆ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ตัดตอน และอุปกรณ์ป้องกันก่อนทำการสวิตชิง						
2	THS02YB-01	Auto	Manual		THS		
3	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		โหลด= 6.3 MW
4	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		โหลด= 8.6 MW
5	THS-TP3	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		โหลด= 6.1 MW
6	THS01VB-01	Auto	Manual		THS		โหลด= 2.3 MW
7	THS03VB-01	Auto	Manual		THS		โหลด= 1.5 MW
8	THS06VB-01	Auto	Manual		THS		โหลด= 1.5 MW
9	THS09VB-01	Auto	Manual		THS		โหลด= 1.7 MW
10	THS10VB-01	Auto	Manual		THS		โหลด= 2.0 MW
11	THS15VB-01	Auto	Manual		THS		โหลด= 0.6 MW
12	THU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THU		
13	THU0BR-01	Normal	Nonreclosing		THU		โหลด= 3.8 MW
14	THU0BR-02	Normal	Nonreclosing		THU		โหลด= 2.0 MW
15	THU0BR-03	Normal	Nonreclosing		THU		โหลด= 1.4 MW
16	THU0BR-04	Normal	Nonreclosing		THU		โหลด= 4.6 MW
17	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
18	SN2-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
19	SMB06VB-01	Auto	Manual		SMB		โหลด= 5.0 MW
20	SMB11VB-01	Auto	Manual		SMB		โหลด= 3.0 MW
21	- ย้ายโหลด THS06 ไปรับไฟจาก THU04						
22	THS06S-04	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ก่อนชอย 14
23	THS06VB-01	สับ	ปลด		THS		CB THS06
24	- ย้ายโหลด THS09 ไปรับไฟจาก THU03						
25	THS09S-07	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ชอย 12
26	THS09VB-01	สับ	ปลด		THS		CB THS09
27	- ย้ายโหลด THS12,13,14,15 ไปรับไฟจาก THU02						
28	THS15S-03	ปลด	สับ		สค.		SF6 บ.สยามอินเตอร์ลอคเทค

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
29	THS03BVB-01	สับ	ปลด		THS		CB	22 kV.In03
30	- ย้ายโหลด THS07,08,10 ไปรับไฟจาก THU01							
31	THS10S-02	ปลด	สับ		สค.		SF6	บ.เบี่ยงเด็กนารัก
32	THS0BVB-02	สับ	ปลด		THS		CB	22 kV.In02
33	- ย้ายโหลด THS01 ไปรับไฟจาก SMB11							
34	SMB11S-03	ปลด	สับ		สค.		SF6	ปากทางนิคมฯ
35	THS01VB-01	สับ	ปลด		THS		CB	THS01
36	- ย้ายโหลด THS03,04,05 ไปรับไฟจาก SMB06							
37	SMB06S-04	ปลด	สับ		สค.		SF6	ปากทางนิคมฯ
38	THS0BVB-01	สับ	ปลด		THS		CB	22 kV.In01
39	- ดับไฟเวลา 07.30 น.ตรง (กบข.ขอดับไฟให้ตรงเวลาเนื่องจากปริมาณงานเยอะ)							
40	ตรวจสอบ THS01YB-01 ให้เปิดวงจรโชว์"OPEN"							
41	ตรวจสอบ THS03YB-01 ให้เปิดวงจรโชว์"OPEN"							
42	ตรวจสอบ THS03YS-01,THS03YS-02 ให้เปิดวงจรออกไว้ทั้งสามเฟส							
43	THS0BYB-01	สับ	ปลด		THS		CB	115 kV.สนปร(จ่ายให้ TP1)
44	THS04YB-01	สับ	ปลด		THS		CB	115 kV.TP2
45	THS05YB-01	สับ	ปลด		THS		CB	115 kV.TP3
46	THS02YB-01	สับ	ปลด		THS		CB	115 kV.In To SNZ
47	THS01YS-01	สับ	ปลด		THS			ใบมีด 115 kV.
48	THS01YS-02	สับ	ปลด		THS			ใบมีด 115 kV.
49	THS02YS-01	สับ	ปลด		THS			ใบมีด 115 kV.
50	THS02YS-02	สับ	ปลด		THS			ใบมีด 115 kV.
51	THS03YS-03	สับ	ปลด		THS			ใบมีด 115 kV. ทรานสเฟอร์
52	THS04YS-01	สับ	ปลด		THS			ใบมีด 115 kV.
53	THS04YS-02	สับ	ปลด		THS			ใบมีด 115 kV.
54	THS05YS-01	สับ	ปลด		THS			ใบมีด 115 kV.
55	THS05YS-02	สับ	ปลด		THS			ใบมีด 115 kV.
56	THS0BYS-01	สับ	ปลด		THS			ใบมีด 115 kV.
57	THS0BYS-02	สับ	ปลด		THS			ใบมีด 115 kV.
58	THS0BVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		THS			22 kV.In01
59	THS0BVB-02	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		THS			22 kV.In02
60	THS03BVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		THS			22 kV.In03
61	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS			
62	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS			
63	THS-TP3	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS			
64	THS03VB-01	Manual	Auto		THS			
65	THS10VB-01	Manual	Auto		THS			
66	THS15VB-01	Manual	Auto		THS			
67	THU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THU			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
68	THU0BR-01	Nonreclosing	Normal		THU		
69	THU0BR-02	Nonreclosing	Normal		THU		
70	THU0BR-03	Nonreclosing	Normal		THU		
71	THUBR-04	Nonreclosing	Normal		THU		
72	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
73	SN2-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
74	SMB06VB-01	Manual	Auto		SMB		
75	SMB11VB-01	Manual	Auto		SMB		
76	แจ้งพื้นที่เฟดดับให้กบข.รับทราบ						
77	แจ้งกบข.ลงรายละเอียด We Safe						
78	แจ้งกบข.ปฏิบัติงานได้						
%%%%%%%%% ลีนสุด Switching เข้า %%%%%%%%%%							
79	หลังจากกบข.ปฏิบัติงานงานเสร็จทุกชุด						
80	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ตัดตอน และอุปกรณ์ป้องกันก่อนทำการสวิตชิง						
81	THS0BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		#N/A		22 kV.In01
82	THS0BVB-02	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		THS		22 kV.In02
83	THS03BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		THS		22 kV.In03
84	THS01YS-01	สับ	ปลด		THS		ใบมีด 115 kV.
85	THS01YS-02	สับ	ปลด		THS		ใบมีด 115 kV.
86	THS02YS-01	สับ	ปลด		THS		ใบมีด 115 kV.
87	THS02YS-02	สับ	ปลด		THS		ใบมีด 115 kV.
88	THS03YS-03	สับ	ปลด		THS		ใบมีด 115 kV. ทรานสเฟอร์
89	THS04YS-01	สับ	ปลด		THS		ใบมีด 115 kV.
90	THS04YS-02	สับ	ปลด		THS		ใบมีด 115 kV.
91	THS05YS-01	สับ	ปลด		THS		ใบมีด 115 kV.
92	THS05YS-02	สับ	ปลด		THS		ใบมีด 115 kV.
93	THS0BYS-01	สับ	ปลด		THS		ใบมีด 115 kV.
94	THS0BYS-02	สับ	ปลด		THS		ใบมีด 115 kV.
95	- จ่ายไฟไฟ						
96	THS02YB-01	ปลด	สับ คง Manual		THS		CB 115 kV.In To SN2
97	THS0BYB-01	สับ	ปลด		THS		CB 115 kV.สแปร์(จ่ายให้ TP1)
98	THS04YB-01	สับ	ปลด		THS		CB 115 kV.TP2
99	THS05YB-01	สับ	ปลด		THS		CB 115 kV.TP3
100	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		
101	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		
102	THS-TP3	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		
103	ปรับแรงดัน THS-TP1,TP2,TP3 ไว้ 22. 5 kV.					THS	
104	THS03VB-01	Auto	Manual		THS		
105	THS10VB-01	Auto	Manual		THS		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
106	THS15VB-01	Auto	Manual		THS			
107	THU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THU			
108	THU0BR-01	Normal	Nonreclosing		THU			
109	THU0BR-02	Normal	Nonreclosing		THU			
110	THU0BR-03	Normal	Nonreclosing		THU			
111	THUBR-04	Normal	Nonreclosing		THU			
112	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT			
113	SN2-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT			
114	SMB06VB-01	Auto	Manual		SMB			
115	- ย้ายโหลด THS12,13,14,15 กลับคืนจาก THU02							
116	THS03BVB-01	ปลด	สับ		THS		CB	22 kV.In03
117	THS15S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6	บ.สยามอินเตอร์ลอคเทค
118	- ย้ายโหลด THS07,08,10 กลับคืนจาก THU01							
119	THS0BVB-02	ปลด	สับ		THS		CB	22 kV.In02
120	THS10S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6	บ.แบ่งเด็กนารัก
121	- ย้ายโหลด THS06 กลับคืนจาก THU04							
122	THS06VB-01	ปลด	สับ คง Manual		THS		CB	THS06
123	THS06S-04	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	ก่อนชวย 14
124	- ย้ายโหลด THS09 กลับคืนจาก THU03							
125	THS09VB-01	ปลด	สับ คง Manual		THS		CB	THS09
126	THS09S-07	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	ชวย 12
127	- ย้ายโหลด THS03,04,05 กลับคืนจาก SMB06							
128	THS0BVB-01	ปลด	สับ		THS		CB	22 kV.In01
129	SMB06S-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6	ปากทางนิคมฯ
130	- ย้ายโหลด THS01 กลับคืนจาก SMB11							
131	THS01VB-01	ปลด	สับ คง Manual		THS		CB	THS01
132	SMB11S-03	สับ	ปลด		สค.		SF6	ปากทางนิคมฯ
133	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS			
134	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS			
135	THS-TP3	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS			
136	THS02YB-01	Manual	Auto		THS			
137	THS01VB-01	Manual	Auto		THS			
138	THS03VB-01	Manual	Auto		THS			
139	THS06VB-01	Manual	Auto		THS			
140	THS09VB-01	Manual	Auto		THS			
141	THS10VB-01	Manual	Auto		THS			
142	THS15VB-01	Manual	Auto		THS			
143	THU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THU			
144	THU0BR-01	Nonreclosing	Normal		THU			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
145	THU0BR-02	Nonreclosing	Normal		THU		
146	THU0BR-03	Nonreclosing	Normal		THU		
147	THU0BR-04	Nonreclosing	Normal		THU		
148	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
149	SN2-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
150	SMB06VB-01	Manual	Auto		SMB		
151	SMB11VB-01	Manual	Auto		SMB		
%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%%							