Switching Deadline

14 มิ.ย. 66

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กบษ.(บฟ.) ๒๒๔๒/๒๕๖๖ วันที่ .....
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิราสุวรรณ์ชล ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง ตำแหน่ง อก.บษ.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบษ.(ก.๓) จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน ในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า ท่าทราย ๑
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ		ผู้ควบคุมงาน
๑	Main Bus ๑๑๕ kV.	๑๘ มิ.ย. ๖๖	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ดับ Main Bus ๑๑๕ kV เพื่อทดสอบ Circuit Breaker ๑๑๕ kV รหัส THS๓YB-๐๑ สฟ.ท่าทราย ๑	ดำเนินการปลด CB ๑๑๕ kV ทุกตัว พร้อมใบมีดหัวท้าย ให้ Main Bus ๑๑๕ kV. ไม่มีไฟ	นายนิโรจน์ ปั้นแตง ๐๘๔-๗๒๔๔๒๔๕ กบส.

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) -

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายนพดล ดีลอด ตำแหน่ง วศก.๖ โทร ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๙

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

๑. ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ ☐ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ☐ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ☑ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายกำพล ตุ้ยเต็มวงค์)
ตำแหน่ง รก.บษ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.บษ.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115kV จาก Main Bus 115kV ถึง Inc 1,2,3
ในวันที่ 18 มิ.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 934/2566

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ปฏิภัทร์ เที่ยงผ่อง ประสานงานการขอดับไฟกับ นายนพดล ดีลอด

(นายปฏิภัทร์ เที่ยงผ่อง)
อก.5 ทน ผผ.ผฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟจ. ลพ
อก.บษ.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง แผ่น
แผนผังแนบ แผ่น
ผจฟ. 1 (สถานีฯ THS (ท่าทราย 1))
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา 07-30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิทชิ่ง

1. สถานที่ทำงาน สถานีไฟฟ้าท่าทราย1 (BUS 115kV)
2. กำหนดวันที่ทำงาน 18 มิ.ย. 66 ระหว่าง 08.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กบษ.(ก3) งานที่ทำ ทดสอบ CB 115kV ตามใบขอปฏิบัติงาน 934/2566
   THS03YB-01
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นายศุภสวัสดิ์ เที่ยงผดุง วันที่ 7 มิถุนายน 2566
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย วันที่ 7 มิถุนายน 2566
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ 7 มิถุนายน 2566
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย
   1. นายสถาพร,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายนครินทร์,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
   3. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมโนช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ		หมายเหตุ
1	**ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิชชิ่ง**							
2	THS02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS			
3	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		-	โหลด = 3.87 MW
4	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		-	โหลด = 7.28 MW
5	THS-TP3	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		-	โหลด = 4.86 MW
6	THS01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS			โหลด = 1.67 MW
7	THS03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS			โหลด = 1.13 MW
8	THS06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS			โหลด = 1.95 MW
9	THS09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS			โหลด = 1.36 MW
10	THS10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS			โหลด = 1.66 MW
11	THS15VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS			โหลด = 4.28 MW
12	THU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THU		-	โหลด = 11.82 MW
13	THUBR-01	Normal	Nonreclosing		THU			โหลด = 3.62 MW
14	THUBR-02	Normal	Nonreclosing		THU			โหลด = 2.68 MW
15	THUBR-03	Normal	Nonreclosing		THU			โหลด = 0.95 MW
16	THUBR-04	Normal	Nonreclosing		THU			โหลด = 4.57 MW
17	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	โหลด = 19.05 MW
18	SN2-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	โหลด = 16.06 MW
19	SMB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB			โหลด = 4.03 MW
20	SMB11VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB			โหลด = 5.84 MW
21	**- ย้ายโหลด THS01 ไปจ่ายจาก SMB11**							
22	SMB11S-03	ปลด	**สับ**		สค.	SCADA	SF6	ปากทางนิคมฯท่าทราย
23	THS01VB-01	สับ	**ปลด**		THS		-	-
24	**- ย้ายโหลด THS03,04,05 ไปจ่ายจาก SMB06**							
25	SMB06S-05	ปลด	**สับ**		สค.	SCADA	SF6	ปากทางเข้านิคมท่าทราย
26	THSBVB-01	สับ	**ปลด**		THS		-	INCOMING 1

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
27	**- ย้ายโหลด THS06 ไปจ่ายจาก THU04**							
28	THS06S-04	ปลด	**สับ**		สค.	SCADA	SF6	ก่อนซอย 14
29	THS06VB-01	สับ	**ปลด**		THS		-	-
30	**- ย้ายโหลด THS09 ไปจ่ายจาก THU04**							
31	THS09S-07	ปลด	**สับ**		สค.		SF6	ซอย 12
32	THS09VB-01	สับ	**ปลด**		THS		-	-
33	**- ย้ายโหลด THS12,13,14,15 ไปจ่ายจาก THU02**							
34	THS15S-03	ปลด	**สับ**		สค.	SCADA	SF6	บ.สยามอินเตอร์ล็อคเทค
35	THS03BVB-01	สับ	**ปลด**		THS		-	INCOMING 3
36	**- ย้ายโหลด THS07,08,10 ไปจ่ายจาก THU01**							
37	THS10S-02	ปลด	**สับ**		สค.	SCADA	SF6	บ.แป้งเด็กน่ารัก
38	THSBVB-02	สับ	**ปลด**		THS		-	INCOMING 2
39	**เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.00น.**							
40	ตรวจสอบ THS01YB-01 และ THS03YB-01 อยู่สถานะ ***"OPEN"***							
41	ตรวจสอบ THS03YS-01,02 อยู่สถานะ ***"เปิด"*** วงจรอยู่ทั้ง 3เฟส							
42	THSBYB-01	สับ	**ปลด**		THS		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
43	THS04YB-01	สับ	**ปลด**		THS		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
44	THS05YB-01	สับ	**ปลด**		THS		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
45	THS02YB-01	สับ	**ปลด**		THS		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
46	THS01YS-01	สับ	**ปลด**		THS		-	ใบมีด 115 เควี
47	THS01YS-02	สับ	**ปลด**		THS		-	ใบมีด 115 เควี
48	THS02YS-01	สับ	**ปลด**		THS		-	ใบมีด 115 เควี
49	THS02YS-02	สับ	**ปลด**		THS		-	ใบมีด 115 เควี
50	THS03YS-03	สับ	**ปลด**		THS		-	ใบมีด 115 เควี
51	THS04YS-01	สับ	**ปลด**		THS		-	ใบมีด 115 เควี
52	THS04YS-02	สับ	**ปลด**		THS		-	ใบมีด 115 เควี
53	THS05YS-01	สับ	**ปลด**		THS		-	ใบมีด 115 เควี
54	THS05YS-02	สับ	**ปลด**		THS		-	ใบมีด 115 เควี
55	THSBYS-01	สับ	**ปลด**		THS		-	ใบมีด 115 เควี
56	THSBYS-02	สับ	**ปลด**		THS		-	ใบมีด 115 เควี
57	THSBVB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		THS		-	INCOMING 1
58	THSBVB-02	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		THS		-	INCOMING 2
59	THS03BVB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		THS		-	INCOMING 3
60	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กบษ.(ก3) ทราบ							
61	แจ้ง กบษ.(ก3) ดำเนินการ Test ไฟในจุดที่จะปฏิบัติงาน ให้พบว่าไฟดับเรียบร้อย พร้อมลงข้อมูลใน We safe ก่อนปฏิบัติงาน							
62	แจ้ง กบษ.(ก3) ปฏิบัติงานได้							
63	THS09VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		THS			
64	THS10VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		THS			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
65	THS15VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS			
66	THU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THU		-	
67	THUBR-01	Nonreclosing	Normal		THU			
68	THUBR-02	Nonreclosing	Normal		THU			
69	THUBR-03	Nonreclosing	Normal		THU			
70	THUBR-04	Nonreclosing	Normal		THU			
71	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	
72	SN2-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	
73	SMB06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB			
74	SMB11VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB			
	** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า **							
75	เมื่อ กบษ.(ก3) ปฏิบัติงานเสร็จทุกชุด พร้อมยืนยันข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อย							
76	THS09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS			
77	THS10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS			
78	THS15VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS			
79	THU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THU		-	
80	THUBR-01	Normal	Nonreclosing		THU			
81	THUBR-02	Normal	Nonreclosing		THU			
82	THUBR-03	Normal	Nonreclosing		THU			
83	THUBR-04	Normal	Nonreclosing		THU			
84	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	
85	SN2-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	
86	SMB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB			
87	SMB11VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB			
88	THSBVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		THS		-	INCOMING 1
89	THSBVB-02	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		THS		-	INCOMING 2
90	THS03BVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		THS		-	INCOMING 3
91	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
92	THS01YS-01	ปลด	สับ		THS		-	ใบมีด 115 เควี
93	THS01YS-02	ปลด	สับ		THS		-	ใบมีด 115 เควี
94	THS02YS-01	ปลด	สับ		THS		-	ใบมีด 115 เควี
95	THS02YS-02	ปลด	สับ		THS		-	ใบมีด 115 เควี
96	THS04YS-01	ปลด	สับ		THS		-	ใบมีด 115 เควี
97	THS04YS-02	ปลด	สับ		THS		-	ใบมีด 115 เควี
98	THS05YS-01	ปลด	สับ		THS		-	ใบมีด 115 เควี
99	THS05YS-02	ปลด	สับ		THS		-	ใบมีด 115 เควี
100	THSBYS-01	ปลด	สับ		THS		-	ใบมีด 115 เควี
101	THSBYS-02	ปลด	สับ		THS		-	ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
102	THS02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		THS		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
103	THS04YB-01	ปลด	สับ		THS		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
104	THS05YB-01	ปลด	สับ		THS		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
105	**ทดสอบ Bus Transfer 1 นาที**							
106	THSBYB-01	ปลด	สับ		THS		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
107	**เมื่อครบ 1 นาที**							
108	THSBYB-01	สับ	ปลด		THS		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
109	THS03YS-03	ปลด	สับ		THS		-	ใบมีด 115 เควี
110	THSBYB-01	ปลด	สับ		THS		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
111	ปรับแรงดันหม้อแปลง THS-TP1,TP2,TP3 ไว้ที่ 22.7kV							
112	**- ย้ายโหลด THS03,04,05 กลับจาก SMB06**							
113	THSBVB-01	ปลด	สับ		THS		-	INCOMING 1
114	SMB06S-05	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	ปากทางเข้านิคมท่าทราย
115	**- ย้ายโหลด THS12,13,14,15 กลับจาก THU02**							
116	THS03BVB-01	ปลด	สับ		THS		-	INCOMING 3
117	THS15S-03	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	บ.สยามอินเตอร์ล็อคเทค
118	**- ย้ายโหลด THS07,08,10 กลับจาก THU01**							
119	THSBVB-02	ปลด	สับ		THS		-	INCOMING 2
120	THS10S-02	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	บ.แป้งเด็กน่ารัก
121	**- ย้ายโหลด THS01 กลับจาก SMB11**							
122	THS01VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		THS		-	-
123	SMB11S-03	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	ปากทางนิคมฯท่าทราย
124	**- ย้ายโหลด THS06 กลับจาก THU04**							
125	THS06VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		THS		-	-
126	THS06S-04	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	ก่อนซอย 14
127	**- ย้ายโหลด THS09 กลับจาก THU04**							
128	THS09VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		THS		-	-
129	THS09S-07	สับ	ปลด		สค.		SF6	ซอย 12
130	THS02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS			
131	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-	
132	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-	
133	THS-TP3	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-	
134	THS01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS			
135	THS03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS			
136	THS06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS			
137	THS09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS			
138	THS10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS			
139	THS15VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
140	THU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THU		-	
141	THUBR-01	Nonreclosing	Normal		THU			
142	THUBR-02	Nonreclosing	Normal		THU			
143	THUBR-03	Nonreclosing	Normal		THU			
144	THUBR-04	Nonreclosing	Normal		THU			
145	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	
146	SN2-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	
147	SMB06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB			
148	SMB11VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB			
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							