



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(คป.) ๖๕๗๕/๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายฉัตรพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา
ชื่อผู้ส่ง นายสมนุรณ สິงหิโศทอง

Switching Deadline
27 พ.ค. 64

วันที่ 17 มี.ค. 2564
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง อก.บข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน แกะไขจุดร้อนสวิตช์โบมีด สถานีไฟฟ้าสองพี่น้อง ๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	SPN๔YB-๐๑	๒๘ พ.ค.๖๔	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ทำ Solid Bus ระบบ ๑๑.๕ KV. พร้อมปลด SPN๔YB-๐๑, SPN๔YS-๐๑, SPN๔YS-๐๒, SPN๔YS-๐๓ และปลด BEA๔YS-๐๕, BEA๔YS-๑๑ เพื่อ แกะไขจุดร้อนสวิตช์โบมีด ๑๑.๕ KV. (สับกราวด์ SPN๔YG-๐๒).	SPN๔YB-๐๑	BEA๔YS-๐๕ BEA๔YS-๑๑	นายเชาว์ลิต นิลรอด

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พง.๒ มยต.กบข.(ก.๓) โทร ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

Signature

(นายสมนุรณ-สินธุ์).....

ตำแหน่ง ปฏิบัติงานแทน อก.บข.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ยศฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผศฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ SPN จาก SPN2YB-๐1 ถึง 2SLU1YB-01

ในวันที่ 28 พ.ค. 6๔ ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่ ๖๖๖

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... พิดเตอร์..... จาก..... ถึง.....

ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย พรวิวัฒน์ ชัย ประสานงานการขอตัดไฟกับ นางสาววิจิตรา ชัยวรา

20 พ.ค. 6๔

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คป.)

เรียน ผจก. กฟอ.๖๑, กฟล.สทท., กฟง.๖๑๖,

อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓), อก.ปบ.(๖1)

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

Signature
(นางสาววิจิตรา-ชัยวรา)
๖๕๗.1๓๖.๒๕๖.๑๗.

ขั้นตอนการสวิตซ์ชิง 5 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจฟ. 1 (สถานี สองพี่น้อง 1)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

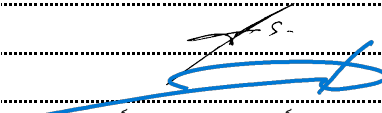
(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สองพี่น้อง 1 (ใบมีด 115 เครือ รหัส SPN04YS-01 และ SPN04YS-02)							
2. กำหนดวันที่ทำงาน	28 พ.ค. 64	เวลา	08.30	น. ถึง	28 พ.ค. 64	เวลา	16.30	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	แก้ไขจุดร้อนใบมีด 115 เครือ			ตามใบขอปฏิบัติงาน	722/2564	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายเพชรรัตน์ ชีณะ					วันที่	21 พฤษภาคม 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย						วันที่	21 พฤษภาคม 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย						วันที่	21 พฤษภาคม 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย						<ol style="list-style-type: none"> 1. นายศุภสวัสดิ์, นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนอช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
2	ย้ายโหลด วงจร SPN01 ไปรับไฟจากวงจร SPO03						
3	SPN-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPN		- 14 MW
4	SPN01VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPN		- 5.2 MW
5	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO		- 20 MW
6	SPO03VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPO		- 4.2 MW
7	SPN02S-07	ปลด	สับ		สพน.	SCADA	SF6 ฐานอาคารกรุงศรีฯ
8	SPN01VB-01	สับ	ปลด		SPN		- -
9	SPO03VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPO		- -
10	ย้ายโหลด วงจร SPN04 ไปรับไฟจากวงจร BEA04						
11	BEA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BEA		- 14 MW
12	BEA04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BEA		- 4.2 MW
13	SPN04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPN		- 1.6 MW (-5.6 MW)
14	BEA03S-08	ปลด	สับ		บล.	SCADA	SF6 อนามัยหินมูล
15	SPN04VB-01	สับ	ปลด		SPN		- -
16	BEA04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BEA		- -
17	ย้ายโหลด วงจร SPN09 ไปรับไฟจากวงจร BEA03						
18	BEA03VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BEA		- 0.5 MW
19	SPN09VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPN		- 1.5 MW
20	SPN09S-06	ปลด	สับ		บลง.	SCADA	SF6 อนามัยหินมูล
21	SPN09VB-01	สับ	ปลด		SPN		- -
22	BEA03VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BEA		- -
23	ย้ายโหลด วงจร SPN10 บางส่วน (2 MW) ไปรับไฟจากวงจร LBL04						
24	LBL-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		LBL		- 5.8 MW (-4.6 MW)
25	SPN10R-06	Normal	Nonreclosing, ALT		บลง.	SCADA	R คลองขุดใหม่

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	SPN10R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บลง.	SCADA	R สภ.บางตาเถร
27	SPN10S-04	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		บลง.		SF6 คลองรากผักชี
28	SPN10R-01	สับ	ปลด		บลง.	SCADA	R สภ.บางตาเถร
29	LBL-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		LBL		- -
30	SPN10R-06	Nonreclosing, ALT	Normal		บลง.	SCADA	R คลองขุดใหม่
31	ย้ายโหลด วงจร SPN02,SPN05,SPN06,SPN07,SPN10 ไปรับไฟจากวงจร SPO07 (SPN02,SPN05,SPN06,SPN07,SPN10 = 2.4 MW(8 MW)						
32	SPN07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPN		- 0.8 MW
33	SPO07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPO		- 0.5 MW
34	SPN07S-04	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		สพน.		SF6 วัดศรีเฉลิมเขต
35	SPN01BVB-01	สับ	ปลด		SPN		- INCOMING 1
36	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO		- -
37	SPN07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPN		- -
38	SPO07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPO		- -
39	เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.30 น.						
40	SPN02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPN		- เบรกเกอร์ 115 เควี
41	SPN04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPN		- เบรกเกอร์ 115 เควี
42	2SCL01YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		2SCL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
43	2SYK02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		2SYK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
44	ตรวจสอบระบบ 115 เควี สถานีฯ ไทรน้อย (กฟก.1) จ่ายไฟแบบ Closed loop (ไทรน้อย - บางเลน - ไทรฉลุย - ไทรหลวง - สองพี่น้อง 1 - ไทรเขี้ยว - ลาดบัวหลวง - ไทรน้อย) ตามปกติ						
45	กฟก.1 ศูนย์ อยุธยา ผู้รับเรื่อง, ผู้ยืนยันสถานะจ่ายไฟ..... เวลา.....						
46	SPN01YB-01	สับ	ปลด		SPN		- เบรกเกอร์ 115 เควี
47	SPN01BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		SPN		- INCOMING 1
48	พนักงาน สถานีฯ ไทรหลวง ผู้รับเรื่อง เวลา.....						
49	2SLU01YB-01	สับ	ปลด		2SLU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
50	2SLU01YS-01	สับ	ปลด		2SLU		- ใบมีด 115 เควี
51	2SLU01YS-02	สับ	ปลด		2SLU		- ใบมีด 115 เควี
52	BEA04YS-11	สับ ล็อคกุญแจ	ปลด ล็อคกุญแจ		2SLU		ABS หน้าโครงการไทรหลวง
53	พนักงาน สถานีฯ ไทรหลวง ผู้แจ้ง เวลา.....						
54	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch 115 เควี รหัส DBA04YS-05 หน้าสถานีฯ ไทรหลวง สถานะปลด พร้อมล๊อคกุญแจ						
55	SPN04YB-01	สับ	ปลด		SPN		- เบรกเกอร์ 115 เควี
56	SPN02YB-01	สับ	ปลด		SPN		- เบรกเกอร์ 115 เควี
57	SPN01YS-01	สับ	ปลด		SPN		- ใบมีด 115 เควี
58	SPN01YS-02	สับ	ปลด		SPN		- ใบมีด 115 เควี
59	SPN02YS-01	สับ	ปลด		SPN		- ใบมีด 115 เควี
60	SPN02YS-02	สับ	ปลด		SPN		- ใบมีด 115 เควี
61	SPN04YS-01	สับ	ปลด		SPN		- ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
62	SPN04YS-02	สับ	ปลด		SPN		- ใบมีด 115 เควี
63	SPNBYS-01	สับ	ปลด		SPN		- ใบมีด 115 เควี
64	SPNBYS-02	สับ	ปลด		SPN		- ใบมีด 115 เควี
65	ตรวจสอบ Indicator ทางด้านเบรกเกอร์ SPN04YB-01 ไม่มีไฟย้อน						
66	SPN04YG-02	ปลด	สับ		SPN		- กราวด์ 115 เควี
67	2SYK02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		2SYK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
68	แจ้งพื้นไฟดับให้ กบข.(ก3) ทราบ และให้ทำการ Test ไฟจุดปฏิบัติงานว่าไฟดับเรียบร้อย พร้อมทำการ Short Ground						
69	พนักงาน กบข.(ก3) ผู้แจ้ง เวลา.....						
70	แจ้งให้ กบข.(ก3) ทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
71	เมื่อปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย สามารถทำการจ่ายไฟได้ (ประสานส่วนที่เกี่ยวข้องก่อนจ่ายไฟ)						
72	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
73	พนักงาน สถานีฯ ไทรหลวง ผู้รับเรื่อง เวลา.....						
74	2SYK02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		2SYK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
75	เมื่อ กบข.(ก3) ทำการปลด Short Ground เรียบร้อย						
76	พนักงาน กบข.(ก3) ผู้แจ้ง เวลา.....						
77	SPN04YG-02	สับ	ปลด		SPN		- กราวด์ 115 เควี
78	SPN01YS-01	ปลด	สับ		SPN		- ใบมีด 115 เควี
79	SPN01YS-02	ปลด	สับ		SPN		- ใบมีด 115 เควี
80	SPN02YS-01	ปลด	สับ		SPN		- ใบมีด 115 เควี
81	SPN02YS-02	ปลด	สับ		SPN		- ใบมีด 115 เควี
82	SPN04YS-01	ปลด	สับ		SPN		- ใบมีด 115 เควี
83	SPN04YS-02	ปลด	สับ		SPN		- ใบมีด 115 เควี
84	SPNBYS-01	ปลด	สับ		SPN		- ใบมีด 115 เควี
85	SPNBYS-02	ปลด	สับ		SPN		- ใบมีด 115 เควี
86	SPN02YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SPN		- เบรกเกอร์ 115 เควี
87	พนักงาน สถานีฯ ไทรหลวง ผู้รับเรื่อง เวลา.....						
88	BEA04YS-11	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ ล็อคกุญแจ		2SLU		ABS หน้าโครงการไทรหลวง
89	2SLU01YS-01	ปลด	สับ		2SLU		- ใบมีด 115 เควี
90	2SLU01YS-02	ปลด	สับ		2SLU		- ใบมีด 115 เควี
91	2SLU01YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		2SLU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
92	พนักงาน สถานีฯ ไทรหลวง ผู้แจ้ง เวลา.....						
93	SPN04YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SPN		- เบรกเกอร์ 115 เควี
94	SPN01YB-01	ปลด	สับ		SPN		- เบรกเกอร์ 115 เควี
95	ควบคุมแรงดันด้าน หม้อแปลง SPN-TP1 ไว้ที่ 22.7 เควี						
96	SPN01BVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SPN		- INCOMING 1

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
97	ย้ายโหนด วงจร SPN02,SPN05,SPN06,SPN07,SPN10 กลับจากวงจร SPO07						
98	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO		- -
99	SPN07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPN		- -
100	SPO07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPO		- -
101	SPN01BVB-01	ปลด	สับ		SPN		- INCOMING 1
102	SPN07S-04	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		สพน.		SF6 วัดศรีเฉลิมเขต
103	SPN07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPN		- -
104	SPO07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPO		- -
105	ย้ายโหนด วงจร SPN10 กลับจากวงจร LBL04						
106	LBL-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		LBL		- -
107	SPN10R-06	Normal	Nonreclosing, ALT		บลง.	SCADA	R คลองขุดใหม่
108	SPN10R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		บลง.	SCADA	R สภ.บางตาเถร
109	SPN10S-04	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บลง.		SF6 คลองรากผักชี
110	LBL-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		LBL		- -
111	SPN10R-06	Nonreclosing, ALT	Normal		บลง.	SCADA	R คลองขุดใหม่
112	SPN10R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บลง.	SCADA	R สภ.บางตาเถร
113	ย้ายโหนด วงจร SPN01 กลับจากวงจร SPO03						
114	SPO03VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPO		- -
115	SPN01VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SPN		- -
116	SPN02S-07	สับ	ปลด		สพน.	SCADA	SF6 วนาการกรุงศรีฯ
117	SPN01VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPN		- -
118	SPO03VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPO		- -
119	ย้ายโหนด วงจร SPN04 กลับจากวงจร BEA04						
120	BEA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BEA		- -
121	BEA04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BEA		- -
122	SPN04VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SPN		- -
123	BEA03S-08	สับ	ปลด		บล.	SCADA	SF6 วนามัยหินมูล
124	BEA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BEA		- -
125	BEA04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BEA		- -
126	SPN04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPN		- -
127	ย้ายโหนด วงจร SPN09 กลับจากวงจร BEA03						
128	BEA03VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BEA		- -
129	SPN09VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SPN		- -
130	SPN09S-06	สับ	ปลด		บลง.	SCADA	SF6 วนามัยหินมูล
131	SPN-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPN		- -
132	SPN09VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPN		- -
133	BEA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BEA		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
134	BEA03VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BEA		-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							