



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 7 ธ.ค. 64

วิทย์ขอตัดไฟ

เลขที่ กต.กบข.(บฟ.) ๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายสมบุรณ์ สิงห์โตทอง
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่
ตำแหน่ง อก.ปน.(กต.)
ตำแหน่ง อก.บข.(กต.)

ด้วยการไฟฟ้า.....กบข.(กต).....จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า.....นครปฐม.ต.....
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน.....แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	Bus 2	๑๐ ธ.ค.๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ตัดไฟ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด riser pole, สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล รีเลย์ 22 เครือ	NPV03YB-01	Riser Pole	นายนพต ดิลลิต โทร ๐๘๔๔๐๖๓๘๙

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ.....นายนพต ดิลลิต.....ตำแหน่ง.....วศก.๖.....โทร.....๐๘๔๔๐๖๓๘๙

- ๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ.....สมหมาย ชื่นด้วง.....
(.....นายสมหมาย ชื่นด้วง.....)
ตำแหน่ง.....อก.บข.(กต).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภกต
เรียน อก.ปบ.(กต)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ..... พิดเดอร์ Bus 2 จาก NPV3YB-01 ถึง Riser pole
ในวันที่ 10 ธ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1464/2564

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ..... พิดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ..... พิดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ.....

๑๕ ธ.ค. ๖๔

.....
.....
๑๕.๑๒.๖๔

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ กต กบข.(คฟ.)
เรียน อก.บข.(กต), อก.วว.(กต) ผจก. กฟภ.บข.
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง..... 5..... แผ่น
แผนผังแนบ..... แผ่น
ผจพ. 2 (สถานี..... นครปฐม 3.....)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 08.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

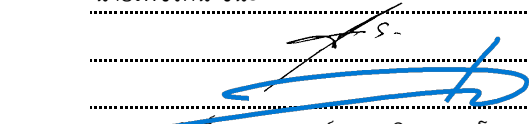
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)
ผคฟ.๑๒-(rev.๐๑/๒๕๖๐)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ นครปฐม 3 (เมนบัส 2)						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	10 ธ.ค. 64	เวลา	08.00 น.	ถึง	10 ธ.ค. 64	เวลา	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาสถานีฯ			ตามใบขอปฏิบัติงาน	1464/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายเพชรรัตน์ ชินะ					วันที่	6 ธันวาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย						วันที่	6 ธันวาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย						วันที่	6 ธันวาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโษ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
2	เบรกเกอร์ NPV08VB-01 จ่ายไฟวงจรเปล่าไม่มีโหลด						
3	ย้ายโหลด วงจร NPV06 ไปรับไฟจาก NPV05						
4	NPV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		- 7.5 MW
5	NPV05VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPV		- 0.2 MW
6	NPV-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		- 14.7 MW
7	NPV06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPV		- 4.5 MW
8	NPV05S-02	ปลด, ล็อคคาน	สับ		นฐ.		SF6 ตรงข้ามสถานีฯ นฐ.3
9	NPV06VB-01	สับ	ปลด		NPV		- -
10	ย้ายโหลด วงจร BPA09 บางส่วนไปรับไฟจาก BPA08						
11	BP1-KT1A/KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- 18.3 MW
12	BPA08VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BPA		- 2.1 MW
13	BPA09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		นฐ.	SCADA	R หนองดินแดง
14	BPA08S-03	ปลด	สับ		นฐ.		DIS ข้างวัดสระกระเทียม
15	BPA09R-01	สับ	ปลด		นฐ.		R หนองดินแดง
16	BPA08VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BPA		- -
17	ย้ายโหลด วงจร NPV07 ไปรับไฟจาก BPA09						
18	BPA09VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BPA		- 6.1 MW
19	NPV07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPV		- 3.7 MW
20	BPA09S-05	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 ข้างโรงปูนซีเมนต์
21	NPV04S-03	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 โรงแรมธาราวดี
22	BP1-KT1A/KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
23	BPA09VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BPA		- -
24	ย้ายโหลด วงจร NPV07 ที่เหลือไปรับไฟจาก NPV04						
25	NPV04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPV		- 5.6 MW
26	NPVBVB-01	ปลด	สับ		NPV		- ขนานบัส

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	NPT09S-08	ปลด	สับ		นฐ.		DIS ปาก ช. รร.99
28	NPVBVB-01	สับ	ปลด		NPV		- ขนนานบัส
29	NPV07VB-01	สับ	ปลด		NPV		- -
30	ย้ายโหลด วงจร NPV09 ไปรับไฟจาก NPT06						
31	NPT-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		- 33.6 MW
32	NPV09VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPV		- 3.7 MW
33	NPT06VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		NPT		- -
34	NPV09VB-01	สับ	ปลด		NPV		- -
35	NPT-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		- -
36	ย้ายโหลด วงจร NPV10 ไปรับไฟจาก NPT03						
37	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		- 19.2 MW
38	NPT03VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPT		- 4.3 MW
39	NPV10VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPV		- 3.2 MW
40	NPT03S-06	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 ปากช.เล็งเค็ง(ข้าง AIA)
41	NPV10VB-01	สับ	ปลด		NPV		- -
42	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		- -
43	NPV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		- -
44	เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.00 น.						
45	NPV08VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPV		- -
46	NPV02CVB-01	Auto	Manual		NPV		- CAP 2
47	ทำการปลด CAP ด้าน บัส 2 รหัส NPV02CVB-01 ออกทีละ Step โดยเว้นระยะเวลา ปลด						
48	NPV08VB-01	สับ	ปลด		NPV		- -
49	NPV02CVB-01	สับ	ปลด		NPV		- CAP 2
50	NPV02BVB-01	สับ	ปลด		NPV		- INCOMING 2
51	NPV03YB-01	สับ	ปลด		NPV		- เบรกเกอร์ 115 เควี
52	NPV03YS-01	สับ	ปลด		NPV		- ใบมีด 115 เควี
53	NPV03YS-02	สับ	ปลด		NPV		- ใบมีด 115 เควี
54	NPV06S-01	สับ	ปลด		นฐ.		DIS POT HEAD F.6
55	NPV07S-01	สับ	ปลด		นฐ.		DIS POT HEAD F.7
56	NPV08S-01	สับ	ปลด		นฐ.		DIS POT HEAD F.8
57	NPV09S-01	สับ	ปลด		นฐ.		DIS POT HEAD F.9
58	NPV10S-01	สับ	ปลด		นฐ.		DIS POT HEAD F.10
59	ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ 22 เควี NPV06VB-01, NPV07VB-01, NPV08VB-01, NPV09VB-01, NPV10VB-01 ไม่มีไฟย้อน						
60	ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ 22 เควี NPVBVB-01, NPV02BVB-01, NPV02CVB-01 ไม่มีไฟย้อน						
61	NPVBVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		NPV		- ขนนานบัส
62	NPV02BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		NPV		- INCOMING 2
63	NPV06VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		NPV		- -
64	NPV07VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		NPV		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
65	NPV08VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		NPV		-
66	NPV09VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		NPV		-
67	NPV10VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		NPV		-
68	NPV02CVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		NPV		- CAP 2
69	NPV02BVG-01	ปลด	สับ		NPV		- กราวด์ INCOMING 2
70	NPV02CVG-01	ปลด	สับ		NPV		- กราวด์ CAP2
71	NPV06VG-01	ปลด	สับ		NPV		- กราวด์ F6
72	NPV07VG-01	ปลด	สับ		NPV		- กราวด์ F7
73	NPV08VG-01	ปลด	สับ		NPV		- กราวด์ F8
74	NPV09VG-01	ปลด	สับ		NPV		- กราวด์ F9
75	NPV10VG-01	ปลด	สับ		NPV		- กราวด์ F10
76	แจ้งพื้นที่ไฟดับ ให้ กบข.(ก3) ทราบ พร้อม Test ไฟ ว่าไฟดับเรียบร้อยจึงให้ปฏิบัติงานได้						
77	NPT03VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPT		-
78	NPT06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPT		-
79	NPV04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPV		-
80	NPV05VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPV		-
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
81	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ สามารถจ่ายไฟกลับสภาพปกติได้						
82	ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ 22 เควี NPV06VB-01, NPV07VB-01, NPV08VB-01, NPV09VB-01, NPV10VB-01 อยู่สถานะปลด						
83	ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ 22 เควี NPVBVB-01, NPV02BVB-01, NPV02CVB-01 อยู่สถานะปลด						
84	NPT03VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPT		-
85	NPT06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPT		-
86	NPV04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPV		-
87	NPV05VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPV		-
88	NPV02BVG-01	สับ	ปลด		NPV		- กราวด์ INCOMING 2
89	NPV06VG-01	สับ	ปลด		NPV		- กราวด์ F6
90	NPV07VG-01	สับ	ปลด		NPV		- กราวด์ F7
91	NPV08VG-01	สับ	ปลด		NPV		- กราวด์ F8
92	NPV09VG-01	สับ	ปลด		NPV		- กราวด์ F9
93	NPV10VG-01	สับ	ปลด		NPV		- กราวด์ F10
94	NPV02CVG-01	สับ	ปลด		NPV		- กราวด์ CAP2
95	NPVBVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NPV		- ขนानบัส
96	NPV02BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NPV		- INCOMING 2
97	NPV06VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NPV		-
98	NPV07VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NPV		-
99	NPV08VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NPV		-
100	NPV09VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NPV		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
101	NPV10VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		NPV		-
102	NPV02CVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		NPV		- CAP 2
103	NPV06S-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS POT HEAD F.6
104	NPV07S-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS POT HEAD F.7
105	NPV08S-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS POT HEAD F.8
106	NPV09S-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS POT HEAD F.9
107	NPV10S-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS POT HEAD F.10
108	NPV03YS-01	ปลด	สับ		NPV		- ไบมีด 115 เควี
109	NPV03YS-02	ปลด	สับ		NPV		- ไบมีด 115 เควี
110	NPV03YB-01	ปลด	สับ		NPV		- เบรกเกอร์ 115 เควี
111	ควบคุมแรงดันด้าน หม้อแปลง NPV-TP2 ไว้ที่ 22.7 เควี						
112	NPV02BVB-01	ปลด	สับ		NPV		- INCOMING 2
113	NPV08VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		NPV		-
114	NPV02CVB-01	ปลด	สับ		NPV		- CAP 2
115	NPV08VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPV		-
116	NPV02CVB-01	Manual	Auto		NPV		- CAP 2
117	ย้ายโหลด วงจร NPV09 กลับจาก NPT06						
118	NPT-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		-
119	NPV09VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		NPV		-
120	NPT06VB-01	สับ	ปลด		NPT		-
121	NPT-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
122	NPV09VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPV		-
123	ย้ายโหลด วงจร NPV06 กลับจาก NPV05						
124	NPV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		-
125	NPV06VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		NPV		-
126	NPV05S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นฐ.		SF6 ตรงข้ามสถานีฯ นฐ.3
127	NPV05VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPV		-
128	NPV06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPV		-
129	ย้ายโหลด วงจร NPV10 กลับจาก NPT03						
130	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		-
131	NPV10VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		NPV		-
132	NPT03S-06	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 ปากข.เล็งเค็ง(ข้าง AIA)
133	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
134	NPT03VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPT		-
135	NPV10VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPV		-
136	ย้ายโหลด วงจร NPV07 กลับจาก NPV04						
137	NPV07VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		NPV		-
138	NPVBVB-01	ปลด	สับ		NPV		- ขนานบัส

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
139	NPT09S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS ปาก ช. รร.99
140	NPVBVB-01	สับ	ปลด		NPV		- ขนานบัส
141	NPV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		- -
142	NPV04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPV		- -
143	ย้ายโหลด วงจร NPV07 กลับจาก BPA09						
144	BP1-KT1A//KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
145	BPA09VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BPA		- -
146	NPV04S-03	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 โรงแรมธราวดี
147	BPA09S-05	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 ข้างโรงปูนซีเมนต์
148	BPA09VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BPA		- -
149	NPV07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPV		- -
150	ย้ายโหลด วงจร BPA09 กลับจาก BPA08						
151	BPA08VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BPA		- 2.1 MW
152	BPA09R-01	ปลด	Nonreclosing, ALT		นฐ.		R หนองดินแดง
153	BPA08S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS ข้างวัดสระกระเทียม
154	BP1-KT1A//KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
155	BPA08VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BPA		- -
156	BPA09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		นฐ.	SCADA	R หนองดินแดง
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						