



การไฟฟ้านครหลวง
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 7 ก.ค. 64

เลขที่ ก.๓ กบข.(บพ.) ๑๙๙๓ /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์หา
ชื่อผู้ส่ง นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง

วันที่ ๒๙ มิ.ย. ๒๕๖๔
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า อ้อมน้อย๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	Bus๑	๑๑ ก.ค. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๒.๐๐ น.	ดับ Bus๑ เพื่อบำรุงรักษา Breaker และ Underground Cable ด้าน Bus๑	๒YB-๐๑	Riser Pole	นายพนพล ดีสอด ๐๘๔ - ๔๐๖๖๓๘๘
๒	๔YB-๐๑		๑๓.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ปลด Breaker ๔YB-๐๑ และ โบรมิตหัว-ท้าย เพื่อตรวจสอบ เนื่องจากไม่สามารถ Close ทาง SCPS ได้	๔YS-๐๑	๔YS-๐๒	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพนพล ดีสอด ตำแหน่ง วศก.๖ โทร ๐๘๔ - ๔๐๖๖๓๘๘

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง)

ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

พจนานุกรม (กรส) ๐๓๔๕๖-๐๑

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1, 2 ฟีดเดอร์ 851) จาก 03A25B-01 ถึง Riser Pole F1, F2, F3, P4, P5
ในวันที่ 11 ก.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 879/๕4

พนักงานศูนย์ฯ นาย อ.กรรวิศร์ เก่งพวง ประสานงานการขอตัดไฟกับ ๒๓๖๖๓๘ ๐๑๐๑

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟภ.๐๓๖

อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

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

๐๓๖๖๓๘
(นายกรรวิศร์ เก่งพวง)
๒๐๑๕ ๑๓๖ ๕๖๐๗

ขั้นตอนการสวิตซ์ 5 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. 2 (สถานี ONA)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

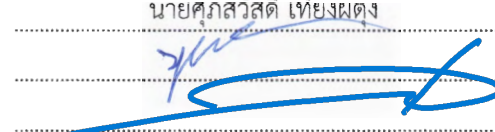
(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ อ้อมน้อย 1 (BUS1), (ONA04YB-01)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	11 ก.ค. 64	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษา Breaker และ UG Cable ด้านบัส 1 , ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี ONA4YB-01		ตามใบขอปฏิบัติงาน	879/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศุภสวัสดิ์ เทียงผดุง			วันที่	2 กรกฎาคม 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	2 กรกฎาคม 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	2 กรกฎาคม 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายพนิต, นายศุภสวัสดิ์, นายสุธี (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร, นายศักดิ์สิทธิ์ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	ช่วงเข้าดำเนินการด้าน BUS 1 ช่วงจ่ายดำเนินการที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส ONA04YB-01						
3	ONA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONA		โหลด 15.6 MW
4	ONA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONA		โหลด 11.67 MW
5	ONA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		โหลด 1.62 MW
6	ONA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		โหลด 4.48 MW
7	ONA03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		โหลด 2.03 MW
8	ONA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		โหลด 2.75 MW
9	ONA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		โหลด 3.99 MW
10	ONA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		โหลด 1.08 MW
11	ONA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		โหลด 3.6 MW
12	ONA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		โหลด 2.68 MW
13	ONA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		โหลด 3.6 MW
14	OYK-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYK		โหลด 15.89 MW
15	OYK03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYK		โหลด 6.03 MW
16	ย้ายโหลด ONA-TP1 ไปจ่ายจาก ONA-TP2						
17	ONABVB-01	ปลด	สับ		ONA		ขนานบัส
18	ONA01BVB-01	สับ	ปลด		ONA		INCOMING 1
19	ย้ายโหลด ONA01 ไปรับไฟจาก ONA10						
20	ONA01S-13	ปลด, ล็อคคาน	สับ		อมน.		SF6 ท้ายชอยฟาร์มปลา
21	ONA01VB-01	สับ	ปลด		ONA		CB ONA01
22	ย้ายโหลด ONA05 ไปรับไฟจาก ONA06						
23	ONA05S-05	ปลด	สับ		อมน.		DIS ปาก ช.ดารามิตร
24	ONA05VB-01	สับ	ปลด		ONA		CB ONA05
25	ย้ายโหลด ONA02 ไปรับไฟจาก ONA07						
26	OND02S-19	ปลด, ล็อคคาน	สับ		อมน.		SF6 ซีร์วัฒน์ฮาร์ดแวร์

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	ONA02VB-01	สับ	ปลด		ONA		CB ONA02
28	ย้ายโหลด ONA03 ไปรับไฟจาก OYK03						
29	OND05S-06	ปลด	สับ		อมน.	SCADA	SF6 วิริยะสาย4
30	ONA03VB-01	สับ	ปลด		ONA		CB ONA03
31	ย้ายโหลด ONA04 ไปรับไฟจาก ONA09						
32	ONA04S-13	ปลด	สับ		อมน.	SCADA	SF6 กระจกเพชรมงคล(วงจรถ่าง)
33	ONA04VB-01	สับ	ปลด		ONA		CB ONA04
34	ONA01S-01	สับ	ปลด		อมน.		DIS POT HEAD F.1
35	ONA02S-01	สับ	ปลด		อมน.		DIS POT HEAD F.2
36	ONA03S-01	สับ	ปลด		อมน.		DIS POT HEAD F.3
37	ONA04S-01	สับ	ปลด		อมน.		DIS POT HEAD F.4
38	ONA05S-01	สับ	ปลด		อมน.		DIS POT HEAD F.5
39	เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.						
40	ONABVB-01	สับ	ปลด		ONA		ขนานบัส
41	ONA02YB-01	สับ	ปลด		ONA		เบรกเกอร์ 115 เควี
42	ONA02YS-01	สับ	ปลด		ONA		ใบมีด 115 เควี
43	ONA02YS-02	สับ	ปลด		ONA		ใบมีด 115 เควี
44	ONA01BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		ONA		INCOMING 1
45	ONA01VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		ONA		
46	ONA02VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		ONA		
47	ONA03VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		ONA		
48	ONA04VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		ONA		
49	ONA05VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		ONA		
50	ONABVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		ONA		ขนานบัส
51	แจ้งพนักงานสถานี อ้อมน้อย 1 ตรวจสอบไฟย้อนที่เบรกเกอร์ ONA01,02,03,04,05VB-01 และ ONA01BVB-01						
52	เมื่อตรวจสอบแล้วไม่มีไฟย้อน ให้สับกราวด์						
53	ONA01VG-01	ปลด	สับ		ONA		กราวด์ F1
54	ONA02VG-01	ปลด	สับ		ONA		กราวด์ F2
55	ONA03VG-01	ปลด	สับ		ONA		กราวด์ F3
56	ONA04VG-01	ปลด	สับ		ONA		กราวด์ F4
57	ONA05VG-01	ปลด	สับ		ONA		กราวด์ F5
58	ONA01BVG-01	ปลด	สับ		ONA		กราวด์ INCOMING 1
59	ONA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONA		
60	ONA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		
61	ONA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		
62	ONA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		
63	ONA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
64	OYK-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYK		
65	OYK03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYK		
66	แจ้งชุดงานปฏิบัติงานด้าน BUS 1 ได้						
***** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า *****							
67	เมื่อชุดงานปฏิบัติงานด้าน BUS 1 แล้วเสร็จ ดำเนินการที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส ONA04YB-01 ต่อ						
68	ONA01VG-01	สับ	ปลด		ONA		กราวด์ F1
69	ONA02VG-01	สับ	ปลด		ONA		กราวด์ F2
70	ONA03VG-01	สับ	ปลด		ONA		กราวด์ F3
71	ONA04VG-01	สับ	ปลด		ONA		กราวด์ F4
72	ONA05VG-01	สับ	ปลด		ONA		กราวด์ F5
73	ONA01BVG-01	สับ	ปลด		ONA		กราวด์ INCOMING 1
74	ONABVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		ONA		ขนานบัส
75	ONA01BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		ONA		INCOMING 1
76	ONA01VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		ONA		
77	ONA02VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		ONA		
78	ONA03VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		ONA		
79	ONA04VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		ONA		
80	ONA05VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		ONA		
81	จ่ายไฟด้าน BUS 1						
82	ONA02YS-01	ปลด	สับ		ONA		โหม้มิต 115 เควี
83	ONA02YS-02	ปลด	สับ		ONA		โหม้มิต 115 เควี
84	ONA02YB-01	ปลด	สับ		ONA		เบรกเกอร์ 115 เควี
85	ปรับแรงดัน ONA-TP1 ประมาณ 22.5 kV						
86	ONA01BVB-01	ปลด	สับ		ONA		INCOMING 1
87	เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส ONA04YB-01 เวลา 13.00 น.						
88	ONA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONA		
89	ONABVB-01	ปลด	สับ		ONA		ขนานบัส
90	ONA02BVB-01	สับ	ปลด		ONA		INCOMING 2
91	ONA04YB-01	สับ	ปลด		ONA		เบรกเกอร์ 115 เควี
92	ONA04YS-01	สับ	ปลด		ONA		โหม้มิต 115 เควี
93	ONA04YS-02	สับ	ปลด		ONA		โหม้มิต 115 เควี
94	ONA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONA		
95	แจ้งชุดงานปฏิบัติงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส ONA04YB-01 ได้						
***** สิ้นสุด Switching ช่วงบ่าย *****							
96	เมื่อชุดงานปฏิบัติงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส ONA04YB-01 แล้วเสร็จ						
97	ONA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONA		
98	ONA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
99	ONA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		
100	ONA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		
101	ONA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONA		
102	OYK-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYK		
103	OYK03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYK		
104	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
105	ONA04YS-01	ปลด	สับ		ONA		ใบมีด 115 เควี
106	ONA04YS-02	ปลด	สับ		ONA		ใบมีด 115 เควี
107	ONA04YB-01	ปลด	สับ		ONA		เบรกเกอร์ 115 เควี
108	ปรับแรงดัน ONA-TP2 ประมาณ 22.5 kV						
109	ONA01S-01	ปลด	สับ		อมน.		DIS POT HEAD F.1
110	ONA02S-01	ปลด	สับ		อมน.		DIS POT HEAD F.2
111	ONA03S-01	ปลด	สับ		อมน.		DIS POT HEAD F.3
112	ONA04S-01	ปลด	สับ		อมน.		DIS POT HEAD F.4
113	ONA05S-01	ปลด	สับ		อมน.		DIS POT HEAD F.5
114	ย้ายโหลด ONA01 กลับจาก ONA10						
115	ONA01VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		ONA		CB ONA01
116	ONA01S-13	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อมน.		SF6 ท้ายชอยฟาร์มปลา
117	ย้ายโหลด ONA05 กลับจาก ONA06						
118	ONA05VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		ONA		CB ONA05
119	ONA05S-05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อมน.		DIS ปาก ช.ดารามิตร
120	ย้ายโหลด ONA02 กลับจาก ONA07						
121	ONA02VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		ONA		CB ONA02
122	OND02S-19	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อมน.		SF6 ชีร์วัฒน์ฮาร์ดแวร์
123	ย้ายโหลด ONA03 กลับจาก OYK03						
124	ONA03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		ONA		CB ONA03
125	OND05S-06	สับ	ปลด		อมน.	SCADA	SF6 วิริยะสาย4
126	ย้ายโหลด ONA04 กลับจาก ONA09						
127	ONA04VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		ONA		CB ONA04
128	ONA04S-13	สับ	ปลด		อมน.	SCADA	SF6 กระจกเพชรมงคล(วงจรถ่าง)
129	ย้ายโหลด ONA-TP2 กลับจาก ONA-TP1						
130	ONA02BVB-01	ปลด	สับ		ONA		INCOMING 2
131	ONABVB-01	สับ	ปลด		ONA		ขนานบัส
132	ONA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONA		
133	ONA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONA		
134	ONA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		
135	ONA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
136	ONA03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		
137	ONA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		
138	ONA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		
139	ONA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		
140	ONA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		
141	ONA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		
142	ONA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONA		
143	OYK-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYK		
144	OYK03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYK		
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****							