



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(บพ.) /๒๕๖๒  
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา  
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุรณ์ สิงโตทอง

Switching Deadline

วันที่ 11.๕.๖๒

วันที่  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.น.(ก.๓)  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า อ้อมน้อย ๔ ตามแผนผังสังเขปแนบ  
จำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	OND-TP1	๑๖ ธ.ค. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV., TP1	OND02YB-01	Pothead	นายนพดล ดีลอด ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘
๒.	ONDBYB-01 OND2YB-01 OND1YB-01	๑๖ ธ.ค. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	ONDBYB-01 OND2YB-01 OND1YB-01	ใบมิด 115 หัวท้าย	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) -

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายนพดล ดีลอด ตำแหน่ง วศก.๕ โทร. ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด

๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.น.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ TP1 จาก OND1YB-01, 4, 5 ถึง OND1YB-01, 4, 5B-01  
ในวันที่ 16 ธ.ค. ๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง 16.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1554/62

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ 115kV จาก OND1YB-01, 2YB-01, BYB-01  
ในวันที่ 16 ธ.ค. ๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง 16.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย กฤษกรัน คุรุณประพันธ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ กบข.พดล ดีลอด

นพดล ดีลอด  
(วศก. ๕ กฟภ. พ.ศ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบ.น.(คฟ.)

เรียน ผคก.

๓๓๗๗

อก.บข.(ก.๓) / อก.ว.ว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 4 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 2 (สถานี OND)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



(นายเอกชัย ทังสุวรรณ)

ร.ก.บ.น.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.น.(ก.๓)

(นายเอกชัย ทังสุวรรณ)

ร.ก.บ.น.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.น.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน OND01YB-01 ,02YB-01 ,0BYB-01 ,OND-TP1 (1,2,3,4,5VB-01 ,CAP01)
2. กำหนดวันที่ทำงาน 16 ธ.ค. 62 ระหว่าง 08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กบข. งานที่ทำ บำรุงรักษาเบรคเกอร์ตามวาระ ตามใบขอปฏิบัติงาน 1554/2562
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์ วันที่ 2 ธันวาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 2 ธ.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 3 ธ.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
  1. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
  2. นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายชนิด,นายมนโษ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
  3. นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสวิตตัดตอนและอุปกรณ์ป้องกันสถานีไฟฟ้าอ้อมน้อย4 (OND)						
2	SLY02YB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		SLY		
3	OND01YB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		OND		
4	OND-TP1	"OLTC"Auto	"OLTC"Manual		OND		
5	OND02VB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		OND		โหลด = 7.0 MW.
6	OND05VB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		OND		โหลด = 5.0 MW.
7	OND01CVB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		OND		
8	ONA-TP1	"OLTC"Auto	"OLTC"Manual		ONA		โหลด = 18.1 MW.
9	ONA02VB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		ONA		โหลด = 1.0 MW.
10	ONA03VB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		ONA		โหลด = 2.4 MW.
11	- ย้ายโหลด OND02 ไปจ่ายจาก ONA02 และ OND05 ไปจ่ายจาก ONA03						
12	ONA02S-04	ปลด	สับ		รถอมน-	SF6	โรงหล่อพระ (บน)
13	ONA03S-04	ปลด	สับ		รถอมน-	DIS	ตรงข้ามสถานีฯOND
14	OND02VB-01	สับ	ปลด		OND		
15	OND05VB-01	สับ	ปลด		OND		
16	ONA01S-01	สับ	ปลด		รถอมน-	DIS	หัว Pot Head OND01
17	ONA02S-01	สับ	ปลด		รถอมน-	DIS	หัว Pot Head OND02
18	ONA03S-01	สับ	ปลด		รถอมน-	DIS	หัว Pot Head OND03
19	ONA04S-01	สับ	ปลด		รถอมน-	DIS	หัว Pot Head OND04
20	ONA05S-01	สับ	ปลด		รถอมน-	DIS	หัว Pot Head OND05
21	- ดับไฟไลน์ OND01YB-01 ,02YB-01 ,OND-TP1 เวลา 08.00 น.						
22	ตรวจสอบ Loop ไลน์ 115 kV.SAA05YB-01 กับ SAA06YB-01 ว่า Loop ปกติ						
23	ตรวจสอบ OND0BYB-01 ,0BYS-01 ,0BYS-02 ให้เปิดวงจรรอกไว้โชว์ "OPEN"						
24	OND01CVB-01	สับ	ปลด		OND	CB	CAP01
25	OND01BVB-01	สับ	ปลด		OND	CB	22 kV.IN01
26	OND02YB-01	สับ	ปลด		OND	CB	115 kV.OND-TP1

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	OND01YB-01	สับ	ปลด		OND		CB 115 KV.OUT TO SLY
28	OND01YS-01	สับ	ปลด		OND		ใบมีด 115 KV.
29	OND01YS-03	สับ	ปลด		OND		ใบมีด 115 KV.
30	OND01YS-05	สับ	ปลด		OND		ใบมีด 115 KV.
31	OND02YS-01	สับ	ปลด		OND		ใบมีด 115 KV.
32	OND02YS-03	สับ	ปลด		OND		ใบมีด 115 KV.
33	OND01VB-01	Truck"ln Service"	Truck "Out Service"		OND		
34	OND02VB-01	Truck"ln Service"	Truck "Out Service"		OND		
35	OND03VB-01	Truck"ln Service"	Truck "Out Service"		OND		
36	OND04VB-01	Truck"ln Service"	Truck "Out Service"		OND		
37	OND05VB-01	Truck"ln Service"	Truck "Out Service"		OND		
38	OND01BVB-01	Truck"ln Service"	Truck "Out Service"		OND		
39	OND0BVB-01	Truck"ln Service"	Truck "Out Service"		OND		
40	OND01CVB-01	Truck"ln Service"	Truck "Out Service"		OND		
41	Test ไฟเบรกเกอร์ทุกตัวก่อนทำการสับสวิตกราวด์				OND		
42	OND01VG-01	ปลด	สับ		OND		Ground 22 kv.OND01
43	OND02VG-01	ปลด	สับ		OND		Ground 22 kv.OND02
44	OND03VG-01	ปลด	สับ		OND		Ground 22 kv.OND03
45	OND04VG-01	ปลด	สับ		OND		Ground 22 kv.OND04
46	OND05VG-01	ปลด	สับ		OND		Ground 22 kv.OND05
47	OND01BVG-01	ปลด	สับ		OND		Ground 22 kv.IN01
48	OND01CVG-01	ปลด	สับ		OND		Ground 22 kv.CAP01
49	OND02YG-04	ปลด	สับ		OND		Ground 115 kv.TP1
50	SLY02YB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		SLY		
51	OND-TP1	"OLTC"Manual	"OLTC"Auto		OND		
52	ONA-TP1	"OLTC"Manual	"OLTC"Auto		ONA		
53	ONA02VB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		ONA		
54	ONA03VB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		ONA		
55	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กบข.รับทราบ						
56	แจ้งกบข.ปฏิบัติงานได้ทุกชุด						
	%%%%%%%%%% สิ้นสุดสวิตชิงเข้า %%%%%%%%%%%						
57	หลังจากกบข.ปฏิบัติงานเสร็จทุกชุด						
58	OND02YG-04	สับ	ปลด		OND		Ground 115 kv.TP1
59	OND01VG-01	สับ	ปลด		OND		Ground 22 kv.OND01
60	OND02VG-01	สับ	ปลด		OND		Ground 22 kv.OND02
61	OND03VG-01	สับ	ปลด		OND		Ground 22 kv.OND03

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
62	OND04VG-01	สับ	ปลด		OND		Ground 22 kV.OND04
63	OND05VG-01	สับ	ปลด		OND		Ground 22 kV.OND05
64	OND01BVG-01	สับ	ปลด		OND		Ground 22 kV.IN01
65	OND01CVG-01	สับ	ปลด		OND		Ground 22 kV.CAP01
66	OND02VB-01	Truck"Out Service"	Truck "In Service"		OND		
67	OND05VB-01	Truck"Out Service"	Truck "In Service"		OND		
68	OND01BVB-01	Truck"Out Service"	Truck "In Service"		OND		
69	OND0BVB-01	Truck"Out Service"	Truck "In Service"		OND		
70	OND01CVB-01	Truck"Out Service"	Truck "In Service"		OND		
71	SLY02YB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		SLY		
72	OND-TP1	"OLTC"Auto	"OLTC"Manual		OND		
73	ONA-TP1	"OLTC"Auto	"OLTC"Manual		ONA		
74	ONA02VB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		ONA		
75	ONA03VB-01	Auto Reclose"ON"	Auto Reclose"OFF"		ONA		
76	OND01YS-01	ปลด	สับ		OND		ใบมีด 115 kV.
77	OND01YS-03	ปลด	สับ		OND		ใบมีด 115 kV.
78	OND01YS-05	ปลด	สับ		OND		ใบมีด 115 kV.
79	OND02YS-01	ปลด	สับ		OND		ใบมีด 115 kV.
80	OND02YS-03	ปลด	สับ		OND		ใบมีด 115 kV.
81	- จ่ายไฟไลน์ OND01YB-01 ,02YB-01 ,OND-TP1						
82	OND01YB-01	ปลด	สับ,คงManual		OND	CB	115 kV.OUT TO SLY
83	OND02YB-01	ปลด	สับ		OND	CB	115 kV.OND-TP1
84	OND01BVB-01	ปลด	สับ		OND	CB	22 kV.IN01
85	ควบคุมแรงดับ OND-TP1 ไว้ที่ 22.7 kV.				OND		
86	OND01CVB-01	ปลด	สับ,คงManual		OND	CB	CAP01
87	- ย้ายโหลด OND02 กลับคืนจาก ONA02 และ OND05 กลับคืนจาก ONA03						
88	ONA02S-01	ปลด	สับ		รถอมน-	DIS	หัว Pot Head OND02
89	ONA05S-01	ปลด	สับ		รถอมน-	DIS	หัว Pot Head OND05
90	OND02VB-01	ปลด	สับ,คงManual		OND		
91	OND05VB-01	ปลด	สับ,คงManual		OND		
92	ONA03S-04	สับ	ปลด,ใช้โหลดบาสเตอร์		รถอมน-	DIS	ตรงข้ามสถานีOND
93	ONA02S-04	สับ	ปลด,พร้อมถือคคาน		รถอมน-	SF6	โรงหล่อพระ (บน)
94	SLY02YB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		SLY		
95	OND01YB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		OND		
96	OND-TP1	"OLTC"Manual	"OLTC"Auto		OND		
97	OND02VB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		OND		
98	OND05VB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		OND		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
99	OND01CVB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		OND		
100	ONA-TP1	"OLTC"Manual	"OLTC"Auto		ONA		
101	ONA02VB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		ONA		
102	ONA03VB-01	Auto Reclose"OFF"	Auto Reclose"ON"		ONA		
%%%%%%%%% สิ้นสุดสวิตชิง %%%%%%%%%%							

