



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ ๕ มี.ค. ๖๒

วิญญูขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๓.กบช.(บพ)...../๒๕๖๒..... วันที่.....
 ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา..... ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓).....
 ชื่อผู้ส่ง นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง..... ตำแหน่ง อ.ก.บ.ช.(ก.๓).....

ด้วยการไฟฟ้า..... กบช.(ก.๓)..... จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า..... ดอนเจดีย์.....
 ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	Bus 2	๗ มี.ค.๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน	DOABVB-01	Riser Pole	นายเชาว์ลิต นิลลอด
					ตัว Bus ๒๒ เควี			โทร
					เคเบิล, รีเลย์, เมนบัส ๒			๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายธำรง ต้นภูมิประเทศ ตำแหน่ง ท.ม.บ.พ.(ก.๓) โทร ๐๘๖-๖๕๕๒๕๙๓

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
 ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมบูรณ์ สิงห์โตทอง
 (นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง)
 ตำแหน่ง อ.ก.บ.ช.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

DOA 6S-01
 DOA 7S-01
 DOA 8S-01
 DOA 9S-01
 DOA 10S-01

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ BUS2 จาก DOABVB-01 ถึง.....
 ในวันที่ 7 มี.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08-00 น. ถึง 16-00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 182

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
 ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
 ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย ภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเชาว์ลิต นิลลอด

ภักพงษ์ ต้นภูมิประเทศ
 (ว.ค. 6 แทน ท.พ. ๑พ)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.บ.บ.(คฟ.) 631
 เรียน อ.ก.บ.ช.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓) ผจก. กฟอ.คพ., กฟอ.๑จ.

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น
 แผนผังแนบ..... แผ่น

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

ผจฟ. 1 (สถานี DOA)
 เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
 ตั้งแต่เวลา 08-00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา)
 อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

(นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา)
 อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯดอนเจดีย์ MainBus 2 ไม่มีไฟ		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	7 มี.ค 62	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กษช.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ ตามใบขอปฏิบัติงาน 182/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายณัฐกาญจน์ ร่มโพธิ์ทอง		วันที่ 1 มีนาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 1 มี.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 4 มี.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร,นายธนิต,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายเพชรรัตน์,นายมงคล,นายพิชชา,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายพนิต,นายนครินทร์ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	DOA01VB-01	Auto	Manual		DOA		
3	DOA02VB-01	Auto	Manual		DOA		
4	DOA04VB-01	Auto	Manual		DOA		
5	DOA05VB-01	Auto	Manual		DOA		
6	DOA06VB-01	Auto	Manual		DOA		
7	DOA07VB-01	Auto	Manual		DOA		
8	DOA08VB-01	Auto	Manual		DOA		
9	DOA09VB-01	Auto	Manual		DOA		
10	ย้ายโหลด DOA06 ไปจ่ายจาก DOA01						
11	DOA01S-04	ปลด	สับ		ดจ.	SCADA	SF6
12	DOA06VB-01	ปลด	ปลด		DOA		
13	ย้ายโหลด DOA07 ไปจ่ายจาก DOA02						
14	DOA02S-02	ปลด	สับ		ดจ.		Dis
15	DOA07VB-01	ปลด	ปลด		DOA		
16	ย้ายโหลด DOA08 ไปจ่ายจาก DOA05						
17	DOA05S-02	ปลด	สับ		ดจ.		Dis
18	DOA08VB-01	ปลด	ปลด		DOA		
19	ย้ายโหลด DOA09 ไปจ่ายจาก DOA04						
20	DOA04S-03	ปลด	สับ		ดจ.		Dis
21	DOA09VB-01	ปลด	ปลด		DOA		
22	DOA02CVB-01	ปลด	ปลด		DOA		เบรกเกอร์ Capa 2
23	DOA BVB-01	ปลด	ปลด		DOA		เบรกเกอร์ชานานบัส
24	DOA06VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		DOA		ทรัคเบรกเกอร์ F6
25	DOA07VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		DOA		ทรัคเบรกเกอร์ F7
26	DOA08VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		DOA		ทรัคเบรกเกอร์ F8
27	DOA09VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		DOA		ทรัคเบรกเกอร์ F9
28	DOA010VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		DOA		ทรัคเบรกเกอร์ F10

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	DOA BVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		DOA		ทรัคเบรกเกอร์ ขนานบัส
30	DOA02CVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		DOA		ทรัคเบรกเกอร์ Capa 2
31	DOA06S-01	สับ	ปลด		ดจ.		Riserploer F6
32	DOA07S-01	สับ	ปลด		ดจ.		Riserploer F7
33	DOA08S-01	สับ	ปลด		ดจ.		Riserploer F8
34	DOA09S-01	สับ	ปลด		ดจ.		Riserploer F9
35	DOA10S-01	สับ	ปลด		ดจ.		Riserploer F10
36	แจ้งพนักงานสถานีตรวจสอบไฟย้อนที่เบรกเกอร์ว่าไม่มีไฟย้อน						
37	DOA06VG-01	ปลด	สับ		DOA		Sw.ground F6
38	DOA07VG-01	ปลด	สับ		DOA		Sw.ground F7
39	DOA08VG-01	ปลด	สับ		DOA		Sw.ground F8
40	DOA09VG-01	ปลด	สับ		DOA		Sw.ground F9
41	DOA10VG-01	ปลด	สับ		DOA		Sw.ground F10
42	แจ้งการดับไฟให้ผู้ควบคุมงานทราบ แล้วแจ้งผู้ควบคุมให้ Test ไฟก่อนปฏิบัติได้						
43	DOA01VB-01	Manual	Auto		DOA		
44	DOA02VB-01	Manual	Auto		DOA		
45	DOA04VB-01	Manual	Auto		DOA		
46	DOA05VB-01	Manual	Auto		DOA		
47	สิ้นสุดสวิตชิงช่วงเช้า						
48	เมื่อชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
49	DOA01VB-01	Auto	Manual		DOA		
50	DOA02VB-01	Auto	Manual		DOA		
51	DOA04VB-01	Auto	Manual		DOA		
52	DOA05VB-01	Auto	Manual		DOA		
53	DOA06VG-01	สับ	ปลด		DOA		Sw.ground F6
54	DOA07VG-01	สับ	ปลด		DOA		Sw.ground F7
55	DOA08VG-01	สับ	ปลด		DOA		Sw.ground F8
56	DOA09VG-01	สับ	ปลด		DOA		Sw.ground F9
57	DOA10VG-01	สับ	ปลด		DOA		Sw.ground F10
58	DOA06S-01	ปลด	สับ		ดจ.		Riserploer F6
59	DOA07S-01	ปลด	สับ		ดจ.		Riserploer F7
60	DOA08S-01	ปลด	สับ		ดจ.		Riserploer F8
61	DOA09S-01	ปลด	สับ		ดจ.		Riserploer F9
62	DOA10S-01	ปลด	สับ		ดจ.		Riserploer F10
63	DOA06VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		DOA		ทรัคเบรกเกอร์ F6
64	DOA07VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		DOA		ทรัคเบรกเกอร์ F7
65	DOA08VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		DOA		ทรัคเบรกเกอร์ F8
66	DOA09VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		DOA		ทรัคเบรกเกอร์ F9

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
67	DOA010VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		DOA		ทรัคเบรกเกอร์ F10	
68	DOA BVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		DOA		ทรัคเบรกเกอร์ ขนานบัส	
69	DOA02CVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		DOA		ทรัคเบรกเกอร์ Capa 2	
70	DOA BVB-01	ปลด	สับ		DOA		เบรกเกอร์ขนานบัส	
71	ย้ายโหลด DOA06 กลับจาก DOA01							
72	DOA06VB-01	ปลด	สับ คง Manual		DOA			
73	DOA01S-04	สับ	ปลด		ดจ.	SCADA	SF6	สนามช้าง
74	ย้ายโหลด DOA07 กลับจาก DOA02							
75	DOA07VB-01	ปลด	สับ คง Manual		DOA			
76	DOA02S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ดจ.		Dis	บ้านหนองนา
77	ย้ายโหลด DOA08 กลับจาก DOA05							
78	DOA08VB-01	ปลด	สับ คง Manual		DOA			
79	DOA05S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ดจ.		Dis	อู่เจีนา
80	ย้ายโหลด DOA09 กลับจาก DOA04							
81	DOA09VB-01	ปลด	สับ คง Manual		DOA			
82	DOA04S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ดจ.		Dis	ตรงข้ามอู่เจีนา
83	DOA02CVB-01	ปลด	สับ		DOA			เบรกเกอร์ Capa 2
84	DOA01VB-01	Manual	Auto		DOA			
85	DOA02VB-01	Manual	Auto		DOA			
86	DOA04VB-01	Manual	Auto		DOA			
87	DOA05VB-01	Manual	Auto		DOA			
88	DOA06VB-01	Manual	Auto		DOA			
89	DOA07VB-01	Manual	Auto		DOA			
90	DOA08VB-01	Manual	Auto		DOA			
91	DOA09VB-01	Manual	Auto		DOA			
92	*****สิ้นสุด Switching ทั้งหมด*****							

เอกสารแนบ 3
 จำนวนทั้งหมด 4 แผ่น
 วันที่ 2

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
5	บางปลาหมอ	28 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
		1 มี.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1, ทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1) และขอ ให้อ่อนดาวน์ Bus 2 เพื่อจ่ายไฟให้ภายในสถานีไฟฟ้า	กบข.(ก.3) กบส., กอร.	
			13.00-16.00 น.	จ่ายไฟหม้อแปลง TP.1 และย้ายโหลดด้าน Bus 2, Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
6	อุทอง	3 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษา, ตรวจซ่อมน้ำมันรั่วซึมหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบข.(ก.3) กบส., กอร.	เชาว์ลิต (081-3657367)
		4 มี.ค. 62	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส UTG3YB-01, UTG3YB-01, บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข.(ก.3) กบส., กอร.	
			13.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส UTG1YB-01, UTG2YB-01, UTG4YB-01 และ UTG5YB-01 (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
7	ด่านช้าง	5 มี.ค. 62	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส DAA1YB-01, DAA2YB-01, บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข.(ก.3) กบส., กอร.	เชาว์ลิต (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส DAA1YB-01, DAA3YB-01, DAA4YB-01 และ DAASB-01 (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
		6 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบข.(ก.3) กบส., กอร.	
8	คอนเด็คย์	6 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
		7 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ย้ายโหลดด้าน Bus 2, Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
		10 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษา-ตรวจซ่อมน้ำมันรั่วซึมหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข.(ก.3) กบส., กอร.	
9	สมุทรสาคร 4	12 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SMD1YB-01 (TP.1) และ SMD2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษา-ตรวจซ่อมน้ำมันรั่วซึมหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข.(ก.3) กบส., กอร.	เชาว์ลิต (081-3657367)
		13 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV.รหัส SMD4YB-01(TP.2), SMD3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV.(TP.2)	กบข.(ก.3) กบส., กอร.	