



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓กบช.(รล)๒๔๗๔/๒๕๖๖
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พงษ์สุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นดวง

วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บช.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบช.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน End To End SCADA ใหม่ สถานีไฟฟ้า ดอนเจดีย์
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	2Y, อุปกรณ์ Bus1, BVB-01	๓ ก.ค. ๖๖	๐๙.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ย้ายลิ้งค์อุปกรณ์ระบบควบคุม ไปเชื่อมต่อ SCADA ใหม่ และ End To End	Open Breaker, ไบมีด 115kV	Open, Truck out Breaker 22kV, ไม่สับ Ground	นายทรงชนะ เอ็งเจริญ ๐๘๒-๑๒๘-๙๔๘๔
๒	4Y, 5Y อุปกรณ์ Bus2, BVB-01	๔ ก.ค. ๖๖	๐๙.๓๐ น.	๑๕.๓๐ น.	ย้ายลิ้งค์อุปกรณ์ระบบควบคุม ไปเชื่อมต่อ SCADA ใหม่ และ End To End	Open Breaker, ไบมีด 115kV	Open, Truck out Breaker 22kV, ไม่สับ Ground	

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายทรงชนะ เอ็งเจริญ ตำแหน่ง วศก.๔ ผลิต.กบช.(ก๓) โทร. ๐๘๒-๑๒๘-๙๔๘๔

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

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

สมหมาย

(นายสมหมาย ชื่นดวง)
อ.ก.บช.(ก๓)
๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ Bus 2Y, 5Y จาก

DOA 5YS -01

DOA 5YS-02

DOA 4YS -01

DOA 2CVB-01

DOA BVB-01

DOA 6, 7, 8, 9, 10V B-01

ในวันที่ 4 ก.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 09.30 น. ถึง 15.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชซึ่งเลขที่ 988/66

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย จิรวรรณ แก้วสมนึก ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายทรงชนะ เอ็งเจริญ
21 มิ.ย. 66

(นายจิรวรรณ แก้วสมนึก)
วศก.5 ผลิต.ผคฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. กฟผ.๓๑.

อ.ก.บช.(ก๓), อ.ก.วว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิชซึ่ง 3 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น


ผจพ. 1 (สถานี ดอนเจดีย์)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 09.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ ดอนเจดีย์ (DOA บัส 2)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	4 ก.ค. 66	ระหว่าง	09.30 ถึง 15.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กษช.(ก3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาสถานีฯ ตามวาระ ตามใบขอปฏิบัติงาน 988/66
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายจิรวัดน์ แก้วสมนึก		วันที่ 23 มิถุนายน 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 23 มิถุนายน 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 23 มิถุนายน 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิศ, นายมโนช 2. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต 3. นายนครินทร์, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
		ปกติก่อน	ดำเนินการ					
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง							
2	DOA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			DOA	-	L = 19.90 MW
3	DOA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			DOA	-	L = 10.00 MW
4	DOA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DOA	-	L = 3.00 MW
5	DOA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DOA	-	L = 4.72 MW
6	DOA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DOA	-	L = 4.40 MW
7	DOA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DOA	-	L = 5.40 MW
8	DOA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DOA	-	L = 2.70 MW
9	DOA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DOA	-	L = 3.60 MW
10	DOA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DOA	-	L = 1.50 MW
11	DOA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DOA	-	L = 2.90 MW
12	DOA02CVB-01	Auto	Manual			DOA	-	CAP 2-
13	- ตรวจสอบ DOA10VB-01 สถานะ Open+Truck Out Service							
14	- ย้ายโหลด DOA06 ไปจ่ายไฟจาก DOA01							
15	DOA01S-04	ปลด	สับ			ดจ.	SCADA	SF6 สนามช้าง
16	DOA06VB-01	สับ	ปลด			DOA	-	-
17	- ย้ายโหลด DOA07 ไปจ่ายไฟจาก DOA02							
18	DOABVB-01	ปลด	สับ			DOA	-	ขนานบัส
19	DOA02S-02	ปลด	สับ			ดจ.	DIS	บ้านหนองนา
20	DOA07VB-01	สับ	ปลด			DOA	-	-
21	- ย้ายโหลด DOA08 ไปจ่ายไฟจาก DOA05							
22	DOA05S-02	ปลด	สับ			ดจ.	DIS	อยู่เจินา
23	DOA08VB-01	สับ	ปลด			DOA	-	-
24	- ย้ายโหลด DOA09 ไปจ่ายไฟจาก DOA04							
25	DOA04S-03	ปลด	สับ			ดจ.	DIS	ตรงข้ามอยู่เจินา
26	DOA09VB-01	สับ	ปลด			DOA	-	-
27	DOABVB-01	สับ	ปลด			DOA	-	ขนานบัส
28	DOA02CVB-01	สับ	ปลด			DOA	-	CAP 2
29	- ย้าย TS2 ไปรับไฟจาก BUS1							
30	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 09.30 น.							
31	DOA02BVB-01	สับ	ปลด			DOA	-	INCOMING 2

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
		ปกติก่อน	ดำเนินการ						
32	DOA04YB-01	สับ		ปลด		DOA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
33	DOA04YS-01	สับ		ปลด		DOA		-	ใบมีด 115 เควี
34	DOA04YS-02	สับ		ปลด		DOA		-	ใบมีด 115 เควี
35	- ตรวจสอบ DOA05YB-01 สถานะ Open								
36	DOA05YS-01	สับ		ปลด		DOA		-	ใบมีด 115 เควี
37	DOA05YS-02	สับ		ปลด		DOA		-	ใบมีด 115 เควี
38	DOA06VB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		DOA		-	-
39	DOA07VB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		DOA		-	-
40	DOA08VB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		DOA		-	-
41	DOA09VB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		DOA		-	-
42	DOABVB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		DOA		-	ขนานบัส
43	DOA02BVB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		DOA		-	INCOMING 2
44	DOA02CVB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		DOA		-	CAP 2
45	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ								
46	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground ลง We Safe ก่อนปฏิบัติงาน								
47	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้								
48	DOA-TP1	"OLTC" Auto		"OLTC" Auto		DOA		-	
49	DOA01VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	
50	DOA02VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	
51	DOA04VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	
52	DOA05VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า									
53	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ								
54	DOA-TP1	"OLTC" Auto		"OLTC" Manual		DOA		-	-
55	DOA01VB-01	"ON" Auto Reclose		"OFF" Auto Reclose		DOA		-	-
56	DOA02VB-01	"ON" Auto Reclose		"OFF" Auto Reclose		DOA		-	-
57	DOA04VB-01	"ON" Auto Reclose		"OFF" Auto Reclose		DOA		-	-
58	DOA05VB-01	"ON" Auto Reclose		"OFF" Auto Reclose		DOA		-	-
59	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ								
60	DOA06VB-01	ทรีค "Out service"		ทรีค "In service"		DOA		-	-
61	DOA07VB-01	ทรีค "Out service"		ทรีค "In service"		DOA		-	-
62	DOA08VB-01	ทรีค "Out service"		ทรีค "In service"		DOA		-	-
63	DOA09VB-01	ทรีค "Out service"		ทรีค "In service"		DOA		-	-
64	DOA02BVB-01	ทรีค "Out service"		ทรีค "In service"		DOA		-	INCOMING 2
65	DOABVB-01	ทรีค "Out service"		ทรีค "In service"		DOA		-	ขนานบัส
66	DOA02CVB-01	ทรีค "Out service"		ทรีค "In service"		DOA		-	CAP 2
67	DOA05YS-01	ปลด		สับ		DOA		-	ใบมีด 115 เควี
68	DOA05YS-02	ปลด		สับ		DOA		-	ใบมีด 115 เควี
69	DOA04YS-01	ปลด		สับ		DOA		-	ใบมีด 115 เควี
70	DOA04YS-02	ปลด		สับ		DOA		-	ใบมีด 115 เควี
71	DOA04YB-01	ปลด		สับ		DOA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
		ปกติก่อน	ดำเนินการ						
72	DOA02BVB-01	ปลด		สับ		DOA		-	INCOMING 2
73	DOA02CVB-01	ปลด		สับ คง Manual		DOA		-	CAP 2
74	ปรับหม้อแปลง DOA-TP2 อยู่ตำแหน่ง Manual แรงดันอยู่ที่ประมาณ 22.7 เควี								
75	- ย้ายโหลด DOA09 กลับจาก DOA04								
76	DOABVB-01	ปลด		สับ		DOA		-	ขนานบัส
77	DOA09VB-01	ปลด		สับ คง "OFF"AutoReclose		DOA		-	-
78	DOA04S-03	สับ		ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ดจ.		DIS	ตรงข้ามอุ้งเงินา
79	- ย้ายโหลด DOA08 กลับจาก DOA05								
80	DOA08VB-01	ปลด		สับ คง "OFF"AutoReclose		DOA		-	-
81	DOA05S-02	สับ		ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ดจ.		DIS	อุ้งเงินา
82	- ย้ายโหลด DOA07 กลับจาก DOA02								
83	DOA07VB-01	ปลด		สับ คง "OFF"AutoReclose		DOA		-	-
84	DOA02S-02	สับ		ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ดจ.		DIS	บ้านหนองนา
85	DOABVB-01	สับ		ปลด		DOA		-	ขนานบัส
86	- ย้ายโหลด DOA06 ไปจ่ายไฟจาก DOA01								
87	DOA06VB-01	ปลด		สับ คง "OFF"AutoReclose		DOA		-	-
88	DOA01S-04	สับ		ปลด		ดจ.	SCADA	SF6	สนามช้าง
89	DOA-TP1	"OLTC" Manual		"OLTC" Auto		DOA		-	
90	DOA-TP2	"OLTC" Manual		"OLTC" Auto		DOA		-	
91	DOA01VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	
92	DOA02VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	
93	DOA04VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	
94	DOA05VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	
95	DOA06VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	
96	DOA07VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	
97	DOA08VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	
98	DOA09VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	
99	DOA02CVB-01	Manual		Auto		DOA		-	CAP 2
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด									