



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

28 มิ.ย. 66

เลขที่ ก.ตทกบษ.(รล)๒๔๗๔/๒๕๖๖  
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิตราสุวรรณชล  
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง

วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖  
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)  
ตำแหน่ง อก.บษ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบษ.(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 เฮ้งเจริญ 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	

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายทรงชนะ เฮ้งเจริญ ตำแหน่ง วศก.๔ ผลิต.กบษ.(ก๓) โทร ๐๘๒-๑๒๘-๙๔๘๔

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

*Signature*

(นายสมหมาย ขึ้นดั่ง)  
อก.บษ.(ก๓)  
๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 2Y, BUS1 จาก Open Breaker, ไบมีด ถึง Open, Truck out, ไม่สับกราวด์  
ในวันที่ ๓ ก.ค. ๖๖ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง 16.๓๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 987/66

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย อมร โมกข์พันธ์  
21 มิ.ย. 66

ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายทรงชนะ เฮ้งเจริญ

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. กฟภ. ๓๐.

อก.บษ.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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

ศทพร ตันอังกษตรกิจ  
(นายศทพร ตันอังกษตรกิจ)  
๐๐๓.๖ ปฏิบัติงานแทน นว.ฉป.

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 4 แผ่น  
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 1 (สถานี DOA)


เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

สถานีฯดอนเจดีย์ (DOA-BUS1)

1. สถานที่ทำงาน	3 ก.ค. 66			ระหว่าง	09.30 น.	ถึง	16.30 น.
2. กำหนดวันที่ทำงาน	กษช.(ก3)			งานที่ทำ	End To End SCADA	ตามใบขอปฏิบัติงาน	987/66
3. ผู้ขอทำงาน	นายอมร โมกข์พันธ์					วันที่	24 มิถุนายน 2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย						วันที่	24 มิถุนายน 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย	นายสถาพร, นายพิชชา, นายวีระวัชร, นายอมร					วันที่	24 มิถุนายน 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย	นายนครินทร์, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ					วันที่	24 มิถุนายน 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช					วันที่	24 มิถุนายน 2566

- (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	DOA03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DOA	-	L = 4.72 MW
7	DOA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DOA	-	L = 4.40 MW
8	DOA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DOA	-	L = 5.40 MW
9	DOA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DOA	-	L = 2.70 MW
10	DOA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DOA	-	L = 3.60 MW
11	DOA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DOA	-	L = 1.50 MW
12	DOA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			DOA	-	L = 2.90 MW
13	DOA01CVB-01	Auto	Manual			DOA	-	CAP 1
14	SPC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			SPC	-	L = 8.93 MW
15	SPC01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			SPC	-	L = 2.76 MW
16 - ย้ายโหลด DOA-TP1 ไปจ่ายไฟจาก DOA-TP2								
17	DOABVB-01	ปลด	สับ			DOA	-	ขนานบัส
18	DOA01BVB-01	สับ	ปลด			DOA	-	-
19 - ย้ายโหลด DOA01 ไปจ่ายไฟจาก DOA06								
20	DOA01S-04	ปลด	สับ			ดจ.	SCADA	SF6 สนามข้าง
21	DOA01VB-01	สับ	ปลด			DOA	-	-
22 - ย้ายโหลด DOA02 ไปจ่ายไฟจาก DOA07								
23	DOA02S-02	ปลด	สับ			ดจ.		DIS บ้านหนองนา
24	DOA02VB-01	สับ	ปลด			DOA	-	-
25 - ย้ายโหลด DOA03 ไปจ่ายไฟจาก SPC01								
26	DOA03S-03	ปลด	สับ			ดจ.	SCADA	SF6 สะพานตาแล

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
		ปกติก่อน							
		ดำเนินการ							
27	DOA03VB-01	สับ		ปลด		DOA		-	-
28	- ย้ายโหลด DOA04 ไปจ่ายไฟจาก DOA09								
29	DOA04S-03	ปลด		สับ		ดจ.		DIS	ตรงข้ามอุ้งเงินา
30	DOA04VB-01	สับ		ปลด		DOA		-	-
31	- ย้ายโหลด DOA05 ไปจ่ายไฟจาก DOA08								
32	DOA05S-02	ปลด		สับ		ดจ.		DIS	อุ้งเงินา
33	DOA05VB-01	สับ		ปลด		DOA		-	-
34	DOA01CVB-01	สับ		ปลด		DOA		-	CAP 1
35	- ย้าย TS1 ไปรับไฟจาก BUS2								
36	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 09.30 น.								
37	DOABVB-01	สับ		ปลด		DOA		-	ขนานบัส
38	DOA02YB-01	สับ		ปลด		DOA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
39	DOA02YS-01	สับ		ปลด		DOA		-	ใบมีด 115 เควี
40	DOA02YS-02	สับ		ปลด		DOA		-	ใบมีด 115 เควี
41	DOA01VB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		DOA		-	-
42	DOA02VB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		DOA		-	-
43	DOA03VB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		DOA		-	-
44	DOA04VB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		DOA		-	-
45	DOA05VB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		DOA		-	-
46	DOABVB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		DOA		-	ขนานบัส
47	DOA01BVB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		DOA		-	INCOMING 1
48	DOA01CVB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		DOA		-	CAP 1
49	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ								
50	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟและลง We Safe ก่อนปฏิบัติงาน								
51	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้								
52	DOA-TP1	"OLTC" Auto		"OLTC" Auto		DOA		-	-
53	DOA06VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	-
54	DOA07VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	-
55	DOA08VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	-
56	DOA09VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	-
57	SPC-TP1	"OLTC" Auto		"OLTC" Auto		SPC		-	-
58	SPC01VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		SPC		-	-
	<i>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</i>								
59	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ								
60	DOA-TP1	"OLTC" Auto		"OLTC" Manual		DOA		-	-
61	DOA06VB-01	"ON" Auto Reclose		"OFF" Auto Reclose		DOA		-	-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
		ปกติก่อน	ดำเนินการ						
62	DOA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		-	-
63	DOA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		-	-
64	DOA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		-	-
65	SPC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual	"OLTC" Manual		SPC		-	-
66	SPC01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPC		-	-
67	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ								
68	DOA01BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"	ทรัก "In service"		DOA		-	INCOMING 1
69	DOABVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"	ทรัก "In service"		DOA		-	ขนานบัส
70	DOA01CVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"	ทรัก "In service"		DOA		-	CAP 1
71	DOA01VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"	ทรัก "In service"		DOA		-	-
72	DOA02VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"	ทรัก "In service"		DOA		-	-
73	DOA03VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"	ทรัก "In service"		DOA		-	-
74	DOA04VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"	ทรัก "In service"		DOA		-	-
75	DOA05VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"	ทรัก "In service"		DOA		-	-
76	DOA02YS-01	ปลด	สับ	สับ		DOA		-	ใบมีด 115 เควี
77	DOA02YS-02	ปลด	สับ	สับ		DOA		-	ใบมีด 115 เควี
78	DOA02YB-01	ปลด	สับ	สับ		DOA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
79	DOABVB-01	ปลด	สับ	สับ		DOA		-	ขนานบัส
80	DOA01CVB-01	ปลด	สับ คง Manual	สับ คง Manual		DOA		-	CAP 1
81	ปรับหม้อแปลง DOA-TP1 อยู่ตำแหน่ง Manual แรงดันอยู่ที่ประมาณ 22.7 เควี								
82	- ย้ายโหลด DOA05 กลับจาก DOA08								
83	DOA05VB-01	ปลด	สับ คง "OFF"Auto Reclose	สับ คง "OFF"Auto Reclose		DOA		-	-
84	DOA05S-02	สับ	ปลด (ใช้โหลดบัสเตอร์)	ปลด (ใช้โหลดบัสเตอร์)		ดจ.		DIS	อยู่เงินา
85	- ย้ายโหลด DOA04 กลับจาก DOA09								
86	DOA04VB-01	ปลด	สับ คง "OFF"Auto Reclose	สับ คง "OFF"Auto Reclose		DOA		-	-
87	DOA04S-03	สับ	ปลด (ใช้โหลดบัสเตอร์)	ปลด (ใช้โหลดบัสเตอร์)		ดจ.		DIS	ตรงข้ามอยู่เงินา
88	- ย้ายโหลด DOA03 กลับจาก SPC01								
89	DOA03VB-01	ปลด	สับ คง "OFF"Auto Reclose	สับ คง "OFF"Auto Reclose		DOA		-	-
90	DOA03S-03	สับ	ปลด	ปลด		ดจ.	SCADA	SF6	สะพานตาแล
91	- ย้ายโหลด DOA02 กลับจาก DOA07								
92	DOA07VB-01	ปลด	สับ คง "OFF"Auto Reclose	สับ คง "OFF"Auto Reclose		DOA		-	-
93	DOA02S-02	สับ	ปลด (ใช้โหลดบัสเตอร์)	ปลด (ใช้โหลดบัสเตอร์)		ดจ.		DIS	บ้านหนองนา
94	- ย้ายโหลด DOA01 กลับจาก DOA06								
95	DOA01VB-01	ปลด	สับ คง "OFF"Auto Reclose	สับ คง "OFF"Auto Reclose		DOA		-	-
96	DOA01S-04	สับ	ปลด	ปลด		ดจ.	SCADA	SF6	สนามข้าง
97	- ย้ายโหลด DOA-TP2 กลับจาก DOA-TP1								
98	DOA01BVB-01	ปลด	สับ	สับ		DOA		-	INCOMING 1

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
		ปกติก่อน	ดำเนินการ						
99	DOABVB-01	สับ		ปลด		DOA		-	ขนานบัส
100	DOA-TP1	"OLTC" Manual		"OLTC" Auto		DOA		-	-
101	DOA-TP2	"OLTC" Manual		"OLTC" Auto		DOA		-	-
102	DOA01VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	-
103	DOA02VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	-
104	DOA03VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	-
105	DOA04VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	-
106	DOA05VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	-
107	DOA06VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	-
108	DOA07VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	-
109	DOA08VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	-
110	DOA09VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		DOA		-	-
111	DOA01CVB-01	Manual		Auto		DOA		-	CAP 1
112	SPC-TP1	"OLTC" Manual		"OLTC" Auto		SPC		-	-
113	SPC01VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		SPC		-	-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด									