



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กษ.(บพ) ๒๒๓๖ /๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุรณ์ สิงห์โตทอง

Switching Deadline

วันที่ 3 01.9.62

วันที่ 26 11.ย. ๖๐๘
ตำแหน่ง อ.ก.บ.น.(ก.๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.น.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กษ.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า นางเลน ตาม
แผนผังสังเขปแนบ จำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TP1	๘ ต.ค. ๖๒	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ตัดหม้อแปลง TP1 Main Bus 1 มีไฟ โดยจับคู่ย้ายโหนด ระหว่าง BEA1VB-01 กับ BEA2VB-01 เพื่อบำรุงรักษา เบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ ๒๒ KV. พร้อมปลด Riser Pole, สับกราวด์			นายปิยะพร นิลพลอย ๐๘๕-๑๒๙๗๘๔๔
๒	TP2	๙ ต.ค. ๖๒	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ตัดหม้อแปลง TP2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ เพื่อบำรุงรักษา เบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ ๒๒ KV. พร้อมปลด Riser Pole, สับกราวด์			

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายพนพล ตีลอด ตำแหน่ง วิศว.๕ โทร ๐๘๔ - ๕๐๖๖๓๘๘

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

๑. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

* ๖๖๖ K.วิจิตร นางเลน ขอปลดทรงหนาน

VSPD ไทย ๖๐๖๐๐๐๐๖ ๖๖๖ ๖๖๖ *
สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

(... (นายคัมภาย ชื่นดำรง)

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

เรียน อ.ก.บ.น.(ก.๓)

ผคฟ. ทิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ - จาก BEA-TP1 (BEA), 2, 3, 4, (C) 1๖KV ๖KV ไฟ.
ในวันที่ 8 ๓๐.๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง 16.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1368/62

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

พนักงานศูนย์ นาย สมบุรณ์ สิงห์โตทอง ประสานงานการขอตัดไฟกับ ทพพด ๑๑๐๑

อ.ก.บ.น. (นายคัมภาย ชื่นดำรง)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.บ.น.(คฟ.) 2738

เรียน ผจก. กฟภ. ๖๐.

อ.ก.บ.น.(ก.๓) อ.ก.ว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น


ผจฟ. 1 (สถานี BEA.)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า) ๓๐.๖.๒
อ.ก.บ.น.(ก.๓)

(นายคัมภาย ชื่นดำรง) 30.๖.๒
อ.ก.บ.น.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	หม้อแปลง TP1 BEA01,02,03,04,05 สถานีไฟฟ้าบางเลน (เมนบัส 22 kV.มีไฟ)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	8 ต.ค. 62	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	16.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาหม้อแปลงและเบรกเกอร์		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1368/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์			วันที่	29 กันยายน 2562	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	29 ก.ย. 62	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	30 ก.ย. 62	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ			(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)		
	2. นายสถาพร,นายมงคล,นายอมร			(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)		
	3. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต			(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสวิตติดตอนและอุปกรณ์ป้องกันสถานีไฟฟ้าบางเลน						
2	หมายเหตุ : ช่วงแรกทำงานที่ BEA-TP1, BEA01,03,04,05VB-01 ก่อนเมนบัส BEA-BUS01 มีไฟจ่ายให้ BEA02VB-01						
3	BEA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BEA		
4	BEA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BEA		
5	BEA03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BEA		
6	BEA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BEA		
7	BEA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BEA		
8	BEA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BEA		
9	BEA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BEA		
10	SPN-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPN		
11	SPN09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPN		
12	- ย้าย BEA-TP1 ไปจ่ายจาก BEA-TP2						
13	BEA0BVB-03	ปลด	สับ		BEA		CB 22 kV.ขนานเมนบัส
14	BEA0BVB-01	สับ	ปลด		BEA		CB 22 kV.IN01
15	- ย้ายโหลด BEA03 ไปจ่ายจาก SPN09						
16	แจ้งบ.ไทยแอลกอฮอล์ (สินเอก) ให้หยุดขนานขายไฟก่อนทำการย้ายโหลด						
17	SPN09S-06	ปลด	สับ		รถปล-	SCADA	SF6 อนามัยหินมูล
18	BEA03VB-01	สับ	ปลด		BEA		
19	- ย้ายโหลด BEA05 ไปจ่ายจาก BEA09						
20	BEA05S-02	ปลด	สับ		รถปล-		DIS หน้าสถานีฯ
21	BEA05VB-01	สับ	ปลด		BEA		
22	- ย้ายโหลด BEA01 ไปจ่ายจาก BEA02						
23	BEA01S-02	ปลด	สับ		รถปล-		DIS ไทยฟู้ดส์
24	BEA01VB-01	สับ	ปลด		BEA		
25	- ย้ายโหลด BEA04 ไปจ่ายจาก BEA07						
26	BEA04S-02	ปลด	สับ		รถปล-		DIS ตรงข้ามสถานีฯ
27	BEA04VB-01	สับ	ปลด		BEA		
29	BEA01S-01	สับ	ปลด		รถปล-		DIS POT HEAD F.1

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
30	BEA03S-01	สับ	ปลด		รถบล-		DIS	POT HEAD F.3
31	BEA04S-01	สับ	ปลด		รถบล-		DIS	POT HEAD F.4
32	BEA05S-01	สับ	ปลด		รถบล-		DIS	POT HEAD F.5
28	- ดับไฟ BEA-TP1 (เมนบัส BEA-BUS01 มีไฟจ่ายให้ BEA02VB-01)							
33	BEA01YB-01	สับ	ปลด		BEA		CB	115 kV.TP1
34	BEA01YS-01	สับ	ปลด		BEA			ใบมิต 115 เควี
35	BEA01YS-02	สับ	ปลด		BEA			ใบมิต 115 เควี
36	BEA0BVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		BEA		CB	22 kV.IN01
37	BEA01VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		BEA			
38	BEA03VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		BEA			
39	BEA04VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		BEA			
40	BEA05VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		BEA			
41	แจ้งพนักงานสถานีบางเลน ให้ตรวจสอบไฟย้อน เบรกเกอร์ BEA0BVB-01, BEA01,03,04,05VB-01 ว่าไม่มีไฟ							
42	BEA0BVG-01	ปลด	สับ		BEA			Sw.Ground 22 kV.IN01
43	BEA01VG-01	ปลด	สับ		BEA			Sw.Ground 22 kV.BEA01
44	BEA03VG-01	ปลด	สับ		BEA			Sw.Ground 22 kV.BEA03
45	BEA04VG-01	ปลด	สับ		BEA			Sw.Ground 22 kV.BEA04
46	BEA05VG-01	ปลด	สับ		BEA			Sw.Ground 22 kV.BEA05
47	BEA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BEA			
48	BEA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BEA			
49	BEA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BEA			
50	SPN-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPN			
51	SPN09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPN			
52	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กบข. รับทราบ							
53	แจ้งกบข.ปฏิบัติงานได้ทุกชุด (ยกเว้น BEA02VB-01 ที่จ่ายไฟอยู่)							
	%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching ช่วงแรก %%%%%%%%%%							
54	หลังจากกบข.ปฏิบัติงาน BEA01VB-01 เสร็จทำที่ BEA02VB-01 ต่อ							
55	ตรวจสอบสวิตต์ตัดตอนและอุปกรณ์ป้องกันสถานีไฟฟ้าบางเลน							
56	BEA01VG-01	สับ	ปลด		BEA			Sw.Ground 22 kV.BEA01
57	BEA01VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BEA			Sw.Ground 22 kV.BEA01
58	BEA01S-01	ปลด	สับ		รถบล-		DIS	POT HEAD F.1
59	- ย้ายโหลด BEA02 ไปจ่ายจาก BEA01							
60	BEA01VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BEA			
61	BEA02VB-01	สับ	ปลด		BEA			
62	BEA02S-01	สับ	ปลด		รถบล-		DIS	POT HEAD F.2
63	BEA02VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		BEA			
64	แจ้งพนักงานสถานีบางเลน ให้ตรวจสอบไฟย้อน เบรกเกอร์ BEA02VB-01 ว่าไม่มีไฟ							
65	BEA02VG-01	ปลด	สับ		BEA			Sw.Ground 22 kV.BEA01

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
66	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กับข. รับทราบ						
67	แจ้งกบข.ปฏิบัติงานที่ BEA02VB-01 ได้						
	%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching ช่วงที่สอง %%%%%%%%%%						
68	แจ้งกบข.ปฏิบัติงานได้ทุกชุดพร้อมจ่ายไฟด้าน BEA-TP1 ได้ทั้งหมด						
69	ตรวจสอบสวิตต์ตัดตอนและอุปกรณ์ป้องกันสถานีไฟฟ้าบางเลน						
70	BEA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BEA		
71	BEA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BEA		
72	BEA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BEA		
73	SPN-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPN		
74	SPN09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPN		
75	BEA0BVG-01	สับ	ปลด		BEA		Sw.Ground 22 kV.IN01
76	BEA02VG-01	สับ	ปลด		BEA		Sw.Ground 22 kV.BEA02
77	BEA03VG-01	สับ	ปลด		BEA		Sw.Ground 22 kV.BEA03
78	BEA04VG-01	สับ	ปลด		BEA		Sw.Ground 22 kV.BEA04
79	BEA05VG-01	สับ	ปลด		BEA		Sw.Ground 22 kV.BEA05
80	BEA0BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BEA		CB 22 kV.IN01
81	BEA02VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BEA		
82	BEA03VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BEA		
83	BEA04VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BEA		
84	BEA05VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BEA		
85	BEA02S-01	ปลด	สับ		รลบล-		DIS POT HEAD F.2
86	BEA03S-01	ปลด	สับ		รลบล-		DIS POT HEAD F.3
87	BEA04S-01	ปลด	สับ		รลบล-		DIS POT HEAD F.4
88	BEA05S-01	ปลด	สับ		รลบล-		DIS POT HEAD F.5
89	- จ่ายไฟ BEA-TP1						
90	BEA01YS-01	ปลด	สับ		BEA		ใบมีด 115 เควี
91	BEA01YS-02	ปลด	สับ		BEA		ใบมีด 115 เควี
92	BEA01YB-01	ปลด	สับ		BEA		CB 115 kV.TP1
93	ปรับแรงดัน BEA-TP1 ไว้ที่ 22.5 kV.พร้อม Manual TAP ไว้						
94	- ย้ายโหลด BEA03 กลับคืนจาก SPN09						
95	BEA03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BEA		
96	SPN09S-06	สับ	ปลด		รลบล-	SCADA	SF6 อนามัยหินมูล
97	แจ้งบ.ไทยแอลกอฮอล์ (สินเอก) ให้ขนานขายไฟได้						
98	- ย้ายโหลด BEA05 กลับคืนจาก BEA09						
99	BEA05VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BEA		
100	BEA05S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		รลบล-		DIS หน้าสถานีฯ
101	- ย้ายโหลด BEA02 กลับคืนจาก BEA01						
102	BEA02VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BEA		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
103	BEA01S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		รถบล-		DIS	ไทยฟู้ดส์
104	- ย้ายโหลด BEA04 กลับคืนจาก BEA07							
105	BEA04VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BEA			
106	BEA04S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		รถบล-		DIS	ตรงข้ามสถานีฯ
107	- ย้าย BEA-TP1 ไปจ่ายจาก BEA-TP2							
108	BEA0BVB-01	ปลด	สับ		BEA		CB	22 KV.IN01
109	BEA0BVB-03	สับ	ปลด		BEA		CB	22 KV.ขนานเมนบัส
110	BEA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BEA			
111	BEA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BEA			
112	BEA03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BEA			
113	BEA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BEA			
114	BEA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BEA			
115	BEA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BEA			
116	BEA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BEA			
117	SPN-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPN			
118	SPN09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPN			
	%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching ทั้งหมด %%%%%%%%%%							