



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
FINANCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กษ.บ.พ. ๒๒๓๖ /๒๕๖๒  
ชื่อผู้รับ นายถักพงษ์ วงษ์พันธุ์หา  
ชื่อผู้ส่ง นายสมบูรณ์ สิงห์ทอง

Switching Deadline

วันที่ ๒๐.๑๑.๖๒

ตั้งแล้ว

วันที่ 26 11.ย. ๒๐๐๘  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กษ.บ.บ.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า บางเลน 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 ๐๘๕-๑๒๕๗๘๕๕
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 นายนพดล ดีลลิต ตำแหน่ง วิศวกร โทร ๐๘๙ - ๕๑๖๒๘๘๕

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

๑.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

*Siam*

(นายสมหมาย ชื่นดำรง)

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ส่วนรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผดส.) กฟอ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผดส. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ BEA-TP2 จาก BEA3VB-01 ถึง Pothead  
ในวันที่ 9 ต.ค. ๖๒ ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1969

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย กตกร ธานี (๑๖-๐๖-๐๖) ประสานงานการขอตัดไฟกับ ทนพดล ๑๖๐๐

30 ก.ย. ๖๐.

กตกร ธานี (๑๖-๐๖-๐๖)  
(๑๐๖.๕ แทน ทน.๑๗.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กษ.บ.บ.(ค.พ.) 2751

เรียน ผอ.ก.บ.บ., กฟส. ๑๓๗

อก.บ.บ.(ก.๓) อก.ว.ว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 4 แผ่น  
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 1 (สถานี) บางเลน

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเสถียรพงศ์ แก่นจันทร์)

ช.ก.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก3)  
- 1 ต.ค. 2562

- 1 ต.ค. 2562 (นายเสถียรพงศ์ แก่นจันทร์)

ช.ก.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ บางเลน		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	๑๙-๑๐-๒๒	ระหว่าง	08.30 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษา TP2, BUS2 ตามใบขอปฏิบัติงาน 1369/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสถาพร ตันติเกษตรกิจ		วันที่ 30 กันยายน 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ ๑๐-๑๐-๒๒
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ ๑๐-๑๐-๒๒
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	แจ้งบริษัท โรงสีธัญกิจนครปฐม (BEA09) ให้หยุดขนานไฟ (Sync gen) และ บริษัท สแกน อินเตอร์ (BEA09) ให้หยุดขนานไฟ						
2	แจ้งบริษัท โขลาร์ต้า (ไทรย้อย) (BEA08) ให้หยุดขนานไฟ						
3	BEA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BEA		- โหลด 19.9 MW
4	BEA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BEA		- โหลด 7.0 MW
5	BEA03VB-01	Auto	Manual		BEA		- โหลด -2.0 MW
6	BEA04VB-01	Auto	Manual		BEA		- โหลด 1.3 MW
7	BEA05VB-01	Auto	Manual		BEA		- โหลด 2.6 MW
8	BEA06VB-01	Auto	Manual		BEA		- โหลด 5.0 MW
9	BEA07VB-01	Auto	Manual		BEA		- โหลด 2.9 MW
10	BEA08VB-01	Auto	Manual		BEA		- โหลด 4.0 MW
11	BEA09VB-01	Auto	Manual		BEA		- โหลด 5.6 MW
12	BEA10VB-01	Auto	Manual		BEA		- โหลด 2.4 MW
13	BEA07R-01	Normal	Nonreclosing, GND		บล.		R อยู่เกณฑ์การไฟฟ้า
14	DTM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		- โหลด 7.6 MW
15	DTM-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		- โหลด 9.2 MW
16	DTM01VB-01	Auto	Manual		DTM		- โหลด 0.1 MW
17	DTM08VB-01	Auto	Manual		DTM		- โหลด 1.7 MW
18	ย้ายโหลด หม้อแปลง TP2 ไปรับไฟจาก TP1						
19	BEABVB-03	ปลด	สับ		BEA		- ขนานบัส
20	BEABVB-02	สับ	ปลด		BEA		- INCOMING 2
21	ย้ายโหลด BEA07 บางส่วน ไปรับไฟจาก DTM08 และย้ายโหลด BEA10 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก DTM01						
22	Bypass BEA07R-01	ปลด	สับ		บล.		R อยู่เกณฑ์การไฟฟ้า
23	BEA07R-01	สับ	ปลด		บล.		R อยู่เกณฑ์การไฟฟ้า
24	BEA07S-11	ปลด	สับ		บล.	SCADA	SF6 ตรงข้าม สวนเกษตรบางเลน
25	DTMBVB-01	ปลด	สับ		DTM		- ขนานบัส
26	BEA10S-07	ปลด	สับ		บล.		DIS ตรงข้ามภัทรออยล์
27	BEA10VB-01	สับ	ปลด		BEA		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	DTMBVB-01	สับ	ปลด		DTM		- ขนานบัส
29	BEA07S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บล.		SF6 ตรงข้ามแพปลาชมพูนพวงษ์
30	ย้ายโหลด BEA07 ที่เหลือและ BEA08 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก BEA04						
31	BEA07S-03	ปลด	สับ		บล.	SCADA	SF6 ตรงข้าม ธนาคารกรุงเทพ
32	BEA08VB-01	สับ	ปลด		BEA		- -
33	BEA04S-02	ปลด	สับ		บล.		DIS ตรงข้ามสถานีฯ
34	BEA07VB-01	สับ	ปลด		BEA		- -
35	ย้ายโหลด BEA06 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก BEA03						
36	BEA03S-04	ปลด	สับ		บล.		DIS ตรงข้ามสถานีฯ
37	BEA06VB-01	สับ	ปลด		BEA		- -
38	ย้ายโหลด BEA09 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก BEA05						
39	BEA05S-02	ปลด	สับ		บล.		DIS หน้าสถานีฯ
40	BEA09VB-01	สับ	ปลด		BEA		- -
41	BEABVB-03	สับ	ปลด		BEA		- ขนานบัส
42	BEA03YB-01	สับ	ปลด		BEA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
43	BEA03YS-01	สับ	ปลด		BEA		- ไบมีด 115 เควี
44	BEA03YS-02	สับ	ปลด		BEA		- ไบมีด 115 เควี
45	BEA06S-01	สับ	ปลด		บล.		DIS POT HEAD F.6
46	BEA07S-01	สับ	ปลด		บล.		DIS POT HEAD F.7
47	BEA08S-01	สับ	ปลด		บล.		DIS POT HEAD F.8
48	BEA09S-01	สับ	ปลด		บล.		DIS POT HEAD F.9
49	BEA10S-01	สับ	ปลด		บล.		DIS POT HEAD F.10
50	BEA06VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BEA		- -
51	BEA07VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BEA		- -
52	BEA08VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BEA		- -
53	BEA09VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BEA		- -
54	BEA10VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BEA		- -
55	BEABVB-02	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BEA		- INCOMING 2
56	แจ้งพนักงานสถานีฯ บางเลน ตรวจสอบไฟย้อน ถ้าไม่มีไฟย้อนดำเนินการสับกราวด์						
57	BEA06VG-01	ปลด	สับ		BEA		- กราวด์ F6
58	BEA07VG-01	ปลด	สับ		BEA		- กราวด์ F7
59	BEA08VG-01	ปลด	สับ		BEA		- กราวด์ F8
60	BEA09VG-01	ปลด	สับ		BEA		- กราวด์ F9
61	BEA10VG-01	ปลด	สับ		BEA		- กราวด์ F10
62	BEA02BVG-02	ปลด	สับ		BEA		- กราวด์ INCOMING 2
63	แจ้ง กบข. ปฏิบัติงานได้						
64	BEA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BEA		-
65	BEA03VB-01	Manual	Auto		BEA		-
66	BEA04VB-01	Manual	Auto		BEA		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
67	BEA05VB-01	Manual	Auto		BEA		-
68	DTM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		-
69	DTM-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		-
70	DTM01VB-01	Manual	Auto		DTM		-
71	DTM08VB-01	Manual	Auto		DTM		-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
72	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
73	BEA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BEA		-
74	BEA03VB-01	Auto	Manual		BEA		-
75	BEA04VB-01	Auto	Manual		BEA		-
76	BEA05VB-01	Auto	Manual		BEA		-
77	DTM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		-
78	DTM-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		-
79	DTM01VB-01	Auto	Manual		DTM		-
80	DTM08VB-01	Auto	Manual		DTM		-
81	BEA06VG-01	สับ	ปลด		BEA		- กราวด์ F6
82	BEA07VG-01	สับ	ปลด		BEA		- กราวด์ F7
83	BEA08VG-01	สับ	ปลด		BEA		- กราวด์ F8
84	BEA09VG-01	สับ	ปลด		BEA		- กราวด์ F9
85	BEA10VG-01	สับ	ปลด		BEA		- กราวด์ F10
86	BEA02BVG-01	สับ	ปลด		BEA		- กราวด์ INCOMING 2
87	BEA06VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BEA		- -
88	BEA07VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BEA		- -
89	BEA08VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BEA		- -
90	BEA09VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BEA		- -
91	BEA10VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BEA		- -
92	BEABVB-02	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BEA		- INCOMING 2
93	BEA06S-01	ปลด	สับ		บส.		DIS POT HEAD F.6
94	BEA07S-01	ปลด	สับ		บส.		DIS POT HEAD F.7
95	BEA08S-01	ปลด	สับ		บส.		DIS POT HEAD F.8
96	BEA09S-01	ปลด	สับ		บส.		DIS POT HEAD F.9
97	BEA10S-01	ปลด	สับ		บส.		DIS POT HEAD F.10
98	BEA03YS-01	ปลด	สับ		BEA		- ไบมีด 115 เควี
99	BEA03YS-02	ปลด	สับ		BEA		- ไบมีด 115 เควี
100	BEA03YB-01	ปลด	สับ		BEA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
101	ตั้ง Manual หม้อแปลง TP2 ปรับแรงดัน 22.5 เควี						
102	BEABVB-03	ปลด	สับ		BEA		- ขนानบัส
103	ย้ายโหลด BEA09 ทั้งหมด กลับคืนจาก BEA05						
104	BEA09VB-01	ปลด	สับ คง Manual		BEA		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
105	BEA05S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บล.		DIS หน้าสถานีฯ
106	ย้ายโหลด BEA06 ทั้งหมด กลับคืนจาก BEA03						
107	BEA06VB-01	ปลด	สับ คง Manual		BEA		- -
108	BEA03S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บล.		DIS ตรงข้ามสถานีฯ
109	ย้ายโหลด BEA07 บางส่วนและ BEA08 ทั้งหมด กลับคืนจาก BEA04						
110	BEA07VB-01	ปลด	สับ คง Manual		BEA		- -
111	BEA04S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บล.		DIS ตรงข้ามสถานีฯ
112	BEA08VB-01	ปลด	สับ คง Manual		BEA		- -
113	BEA07S-03	สับ	ปลด		บล.	SCADA	SF6 ตรงข้าม วนาการกรุงเทพ
114	ย้ายโหลด BEA07 บางส่วน กลับคืนจาก DTM08 และย้ายโหลด BEA10 ทั้งหมด กลับคืนจาก DTM01						
115	BEA07S-05	ปลด	สับ		บล.		SF6 ตรงข้ามแพปลาชมพูนุช
116	DTMBVB-01	ปลด	สับ		DTM		- ขนานบัส
117	BEA10VB-01	ปลด	สับ คง Manual		BEA		- -
118	BEA10S-07	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บล.		DIS ตรงข้ามภัทรออยล์
119	DTMBVB-01	สับ	ปลด		DTM		- ขนานบัส
120	BEA07S-11	สับ	ปลด		บล.	SCADA	SF6 ตรงข้าม สวนเกษตรบางเลน
121	นำ Recloser อู่เกษมการไฟฟ้าเข้าระบบ						
122	BEA07R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		บล.		R อู่เกษมการไฟฟ้า
123	Bypass BEA07R-01	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บล.		R อู่เกษมการไฟฟ้า
124	BEA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BEA		-
125	BEA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BEA		-
126	BEA03VB-01	Manual	Auto		BEA		-
127	BEA04VB-01	Manual	Auto		BEA		-
128	BEA05VB-01	Manual	Auto		BEA		-
129	BEA06VB-01	Manual	Auto		BEA		-
130	BEA07VB-01	Manual	Auto		BEA		-
131	BEA08VB-01	Manual	Auto		BEA		-
132	BEA09VB-01	Manual	Auto		BEA		-
133	BEA10VB-01	Manual	Auto		BEA		-
134	BEA07R-01	Nonreclosing,GND	Normal		บล.		R อู่เกษมการไฟฟ้า
135	DTM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		-
136	DTM-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		-
137	DTM01VB-01	Manual	Auto		DTM		-
138	DTM08VB-01	Manual	Auto		DTM		-
139	แจ้งบริษัท โรงสีัญกิจนครปฐม (BEA09) ให้ขนานไฟ (Sync gen) และ บริษัท สแกน อินเตอร์ (BEA09) ให้ขนานไฟ						
140	แจ้งบริษัท โขลาร์ต้า (ไทรย้อย) (BEA08) ให้ขนานไฟ						
สิ้นสุด Switching							