



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PHILIPPINE ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(บพ.) /๒๕๖๕
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พงษ์สุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า ท่าทราย ๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	BUS๓	๒๕ พ.ย.๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ดับ Main Bus 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษา เบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 KV	-	-	นายพัชระ ปานดอนลาน โทร. ๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพัชระ ปานดอนลาน ตำแหน่ง ช.ผ.บ.พ. โทร. ๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖

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

ลงชื่อ สมหมาย ขึ้นดั่ง
(นายสมหมาย ขึ้นดั่ง)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
เรียน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ BUS3 จาก - ถึง -
ในวันที่ ๒๕ พ.ย. ๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่ ๑๘๒๒/๖๕

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ศักดิ์สิทธิ์ วัฒนธรรมา ประสานงานการขอตัดไฟกับ อ.ก.บ.บ.บ. (นายพัชระ ปานดอนลาน)

(นายศักดิ์สิทธิ์ วัฒนธรรมา)
๐๘๖.๖ ๓๓๓ พ.บ.พ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ กบ.บ.(คพ)
เรียน อ.ก.บ.ข.(ก๓), อ.ก.ว.ว.(ก๓) ผจก. ส.๒๖.๑๓

ขั้นตอนการสวิตซ์ 4 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

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

ผจก. 4 (สถานี ท่าทราย ๑ C.T.H.S.)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ ท่าทราย 1 (THS บัส 3)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	25 พ.ย. 65	ระหว่าง	08.00	น.	ถึง	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาสถานีฯ ตามวาระ บัส 3		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1822/65
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด				วันที่	21 พฤศจิกายน 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	21 พฤศจิกายน 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	21 พฤศจิกายน 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> นายพีรภัทร์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต นายสถาพร, นายพิชชา, นายสุธี, นายอมร นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิช, นายมนโชน 				(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)	
					(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)	
					(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		TP1 โหลด 10 MW
3	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		TP2 โหลด 15 MW
4	THS-TP3	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		TP3 โหลด 8.11 MW
5	THS04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		CB โหลด 0.5 MW
6	THS09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		CB โหลด 3.5 MW
7	THS12VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		CB โหลด 2.56 MW
8	THS13VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		CB โหลด 1.46 MW
9	THS14VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		CB โหลด 2.24 MW
10	THS15VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		CB โหลด 1.94 MW
11	THU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THU		TP1 โหลด 8.03 MW
12	THUBR-02	Normal	Nonreclosing		THU		R โหลด 1.04 MW
13	- ย้ายโหลด THS12 ไปจ่ายไฟจาก THS04						
14	THS04S-03	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6 ตรงข้ามราชาโพม
15	THS12VB-01	สับ	ปลด		THS		CB -
16	- ย้ายโหลด THS13 ไปจ่ายไฟจาก THS04 (ผ่านไลน์ THS12)						
17	THS12S-03	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6 ปาก ช. 16
18	THS13VB-01	สับ	ปลด		THS		CB -
19	- ย้ายโหลด THS14 ไปจ่ายไฟจาก THS09						
20	THS09S-05	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6 บางกอกฟรอย
21	THS14VB-01	สับ	ปลด		THS		CB -
22	- ย้ายโหลด THS15 ไปจ่ายไฟจาก THU02						
23	THS15S-03	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6 สยามอินเตอร์ล๊อคเทค
24	THS15VB-01	สับ	ปลด		THS		CB -
25	THS12S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS Pot Head F12

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
26	THS13S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS	Pot Head F13
27	THS14S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS	Pot Head F14
28	THS15S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS	Pot Head F15
29	ตรวจสอบ THS11S-01 (Pot Head F11) อยู่สถานะ <u>ปลด</u>							
30	ตรวจสอบเบรกเกอร์ THS11VB-01 อยู่สถานะ <u>ปลด และ ทรีค "Out service"</u>							
31	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.							
32	THS03BVB-01	สับ	ปลด		THS		CB	INCOMMING03
33	THS05YB-01	สับ	ปลด		THS		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
34	THS05YS-01	สับ	ปลด		THS		DIS	ใบมีด 115 เควี
35	THS05YS-02	สับ	ปลด		THS		DIS	ใบมีด 115 เควี
36	THS12VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		THS		CB	-
37	THS13VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		THS		CB	-
38	THS14VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		THS		CB	-
39	THS15VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		THS		CB	-
40	THS03BVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		THS		CB	INCOMMING03
41	ตรวจสอบไฟย้อนเบรกเกอร์ THS11,12,13,14,15,INC03 เมื่อไม่มีไฟย้อน							
42	THS11VG-01	ปลด	สับ		THS		SW	GND F11
43	THS12VG-01	ปลด	สับ		THS		SW	GND F12
44	THS13VG-01	ปลด	สับ		THS		SW	GND F13
45	THS14VG-01	ปลด	สับ		THS		SW	GND F14
46	THS15VG-01	ปลด	สับ		THS		SW	GND F15
47	THS03BVG-01	ปลด	สับ		THS		SW	GND INCOMMING03
48	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ							
49	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe							
50	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		TP1	-
51	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		TP2	-
52	THS-TP3	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		TP3	-
53	THS04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		CB	-
54	THS09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		CB	-
55	THU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THU		TP1	-
56	THUBR-02	Nonreclosing	Normal		THU		R	-
57	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย							
58	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้							
	<u>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</u>							
59	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
60	THS11VG-01	สับ	ปลด		THS		SW	GND F6
61	THS12VG-01	สับ	ปลด		THS		SW	GND F7
62	THS13VG-01	สับ	ปลด		THS		SW	GND F8
63	THS14VG-01	สับ	ปลด		THS		SW	GND F9
64	THS15VG-01	สับ	ปลด		THS		SW	GND F10
65	THS03BVG-01	สับ	ปลด		THS		SW	GND CAP2
66	THS12VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		THS		CB	-
67	THS13VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		THS		CB	-
68	THS14VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		THS		CB	-
69	THS15VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		THS		CB	-
70	THS03BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		THS		CB	-
71	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		TP1	-
72	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		TP2	-
73	THS-TP3	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		TP3	-
74	THS04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		CB	-
75	THS09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		CB	-
76	THU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THU		TP1	-
77	THUBR-02	Normal	Nonreclosing		THU		R	-
78	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
79	THS05YS-01	ปลด	สับ		THS		DIS	ใบมิต 115 เควี
80	THS05YS-02	ปลด	สับ		THS		DIS	ใบมิต 115 เควี
81	THS05YB-01	ปลด	สับ		THS		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
82	THS03BVB-01	ปลด	สับ		THS		CB	INCOMMING03
83	ปรับแรงดันหม้อแปลง THS-TP3 อยู่ที่ 22.5 เควี							
84	THS12S-01	ปลด	สับ		สค.		DIS	Pot Head F12
85	THS13S-01	ปลด	สับ		สค.		DIS	Pot Head F13
86	THS14S-01	ปลด	สับ		สค.		DIS	Pot Head F14
87	THS15S-01	ปลด	สับ		สค.		DIS	Pot Head F15
88	- ย้ายโหลด THS12 กลับจาก THS04							
89	THS12VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		THS		CB	-
90	THS04S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6	ตรงข้ามราชาโพม
91	- ย้ายโหลด THS13 กลับจาก THS12							
92	THS13VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		THS		CB	-
93	THS12S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6	ปาก ช. 16
94	- ย้ายโหลด THS14 กลับจาก THS09							
95	THS14VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		THS		CB	-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
96	THS09S-05	สับ	ปลด,รีเซ็ตคาน		สค.		SF6	บางกอกฟรอย
97	- ย้ายโหลด THS15 กลับจาก THU02							
98	THS15VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		THS		CB	-
99	THS15S-03	สับ	ปลด,รีเซ็ตคาน		สค.		SF6	สยามอินเตอร์ล็อคเทค
100	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		TP1	-
101	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		TP2	-
102	THS-TP3	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		TP3	-
103	THS04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		CB	-
104	THS09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		CB	-
105	THS12VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		CB	-
106	THS13VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		CB	-
107	THS14VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		CB	-
108	THS15VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		CB	-
109	THU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THU		TP1	-
110	THUBR-02	Nonreclosing	Normal		THU		R	-
	<u>สิ้นสุด Switching ทั้งหมด</u>							

