



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ ก.บ.ช.(บพ.) /๒๕๖๒ วันที่

ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธ์ุท่า ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญ สิมโตทอง ตำแหน่ง อ.ก.บ.ช.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า..... ก.บ.ช.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ ๑๑๕ เควี สถานีไฟฟ้า ท่าวทราย ๑..... ตาม
แผนผังสังเขปแนบ จำนวน..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	๑๑๕ เควี	๒๐ มิ.ย. ๖๒	๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ขอปลดเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ลวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	THS01YB-01 THS02YB-01 THS03YB-01 THS04YB-01 THS05YB-01 THS0BYB-01	THS01YS-01,02 THS02YS-01,02 THS03YS-01,02 THS04YS-01,02 THS05YS-01,02 THS0BYS-01,02	นายเชาว์ลิต นิลรอด 081-3657367

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พชง.๒ โทร. ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗.

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115 kV จาก THS 1yb-01 ถึง THS 1ys-01, 02

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....

ในวันที่ 20 มิ.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 621

ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย อ.ว.ส. วัฒนพันธ์ุ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเชาว์ลิต นิลรอด

12 มิ.ย. 62

(Signature)
อ.ก.บ.ช. (ก.๓)
๐๑๑ กฟผ. เลว.อ.พ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.บ.ช.(คพ.) 1671

เรียน ผจก. กฟผ. ๕๑.

อ.ก.บ.ช.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น

แผนผังแนบ..... แผ่น

ผจก. 1 (สถานี THS.....)

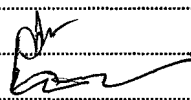
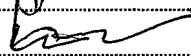
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(Signature)
14 มิ.ย. 2562

(นายเอกชัย หังสุวรรณ)
ร.บ.บ.บ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	เบรกเกอร์ 115 KV. สถานีไฟฟ้าท่าทราย 1 (THS)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	20 มิ.ย. 62	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV.	ตามใบขอปฏิบัติงาน	621/62	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอมร โมกขพันธ์			วันที่	13 มิถุนายน 2562	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	13-06-62	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	14 มิ.ย. 62	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสิทธิชัย,นายอนุสรณ์,นายมนอช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร,นายธนิต,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายเพชรรัตน์,นายมงคล,นายพิชชา,นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสวิตตัดตอนและเบรกเกอร์ 115 KV. สถานีไฟฟ้าท่าทราย 1 (THS)						
2	- เมื่อพร้อมทำงานที่เบรกเกอร์ THS01YB-01,THSBYB-01						
3	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 KV. รหัส THS01YB-01,THS0BYB-01 ให้เปิดวงจรโซว์ "OPEN"						
4	SME02YB-03	Auto	Manual		SME		เบรกเกอร์ 115 เควี
5	THS01YS-01	สับ	ปลด		THS		ใบมิด 115 เควี
6	THS01YS-02	สับ	ปลด		THS		ใบมิด 115 เควี
7	THS0BYS-01	สับ	ปลด		THS		ใบมิด 115 เควี
8	THS0BYS-02	สับ	ปลด		THS		ใบมิด 115 เควี
9	SME02YB-03	Manual	Auto		SME		เบรกเกอร์ 115 เควี
10	แจ้งทำงานที่ THS01YB-01 และ THS0BYB-01 ได้						
สิ้นสุด Switching							
11	หลังจากทำงานที่ THS01YB-01 และ THS0BYB-01 เสร็จเรียบร้อย พร้อมทำงานที่ THS02YB-01 ต่อ						
12	SME02YB-03	Auto	Manual		SME		เบรกเกอร์ 115 เควี
13	THS02YB-01	Auto	Manual		THS		เบรกเกอร์ 115 เควี
14	THS01YS-01	ปลด	สับ		THS		ใบมิด 115 เควี
15	THS01YS-02	ปลด	สับ		THS		ใบมิด 115 เควี
16	THS0BYS-01	ปลด	สับ		THS		ใบมิด 115 เควี
17	THS0BYS-02	ปลด	สับ		THS		ใบมิด 115 เควี
18	THS0BYB-01	ปลด	สับ		THS		เบรกเกอร์ 115 เควี
19	THS0BYB-01	สับ	ปลด		THS		เบรกเกอร์ 115 เควี
20	THS02YS-03	ปลด	สับ		THS		ใบมิด 115 เควี
21	THS0BYB-01	ปลด	สับ		THS		เบรกเกอร์ 115 เควี
22	THS02YB-01	สับ	ปลด		THS		เบรกเกอร์ 115 เควี
23	THS02YS-01	สับ	ปลด		THS		ใบมิด 115 เควี
24	THS02YS-02	สับ	ปลด		THS		ใบมิด 115 เควี
25	SME02YB-03	Manual	Auto		SME		เบรกเกอร์ 115 เควี
26	แจ้งทำงานที่ THS02YB-01 ได้						
สิ้นสุด Switching							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	หลังจากทำงานที่ THS02YB-01 เสร็จเรียบร้อย พร้อมทำงานที่ THS03YB-01 ต่อ						
28	THS02YS-01	ปลด	สับ		THS		ใบมิต 115 เควี
29	THS02YS-02	ปลด	สับ		THS		ใบมิต 115 เควี
30	THS02YB-01	ปลด	สับ คง Manual		THS		เบรกเกอร์ 115 เควี
31	THS0BYB-01	สับ	ปลด		THS		เบรกเกอร์ 115 เควี
32	THS02YS-03	สับ	ปลด		THS		ใบมิต 115 เควี
33	THS03YS-03	ปลด	สับ		THS		ใบมิต 115 เควี
34	THS0BYB-01	ปลด	สับ		THS		เบรกเกอร์ 115 เควี
35	THS03YB-01	สับ	ปลด		THS		เบรกเกอร์ 115 เควี
36	THS03YS-01	สับ	ปลด		THS		ใบมิต 115 เควี
37	THS03YS-02	สับ	ปลด		THS		ใบมิต 115 เควี
38	THS02YB-01	Manual	Auto		THS		เบรกเกอร์ 115 เควี
39	แจ้งทำงานที่ THS03YB-01 ได้						
สิ้นสุด Switching							
40	หลังจากทำงานที่ THS03YB-01 เสร็จเรียบร้อย พร้อมทำงานที่ THS04YB-01 ต่อ						
41	THS03YS-01	ปลด	สับ		THS		ใบมิต 115 เควี
42	THS03YS-02	ปลด	สับ		THS		ใบมิต 115 เควี
43	THS03YB-01	ปลด	สับ		THS		เบรกเกอร์ 115 เควี
44	THS0BYB-01	สับ	ปลด		THS		เบรกเกอร์ 115 เควี
45	THS03YS-03	สับ	ปลด		THS		ใบมิต 115 เควี
46	THS04YS-03	ปลด	สับ		THS		ใบมิต 115 เควี
47	THS0BYB-01	ปลด	สับ		THS		เบรกเกอร์ 115 เควี
48	THS04YB-01	สับ	ปลด		THS		เบรกเกอร์ 115 เควี
49	THS04YS-01	สับ	ปลด		THS		ใบมิต 115 เควี
50	THS04YS-02	สับ	ปลด		THS		ใบมิต 115 เควี
51	แจ้งทำงานที่ THS04YB-01 ได้						
สิ้นสุด Switching							
52	หลังจากทำงานที่ THS04YB-01 เสร็จเรียบร้อย พร้อมทำงานที่ THS05YB-01 ต่อ						
53	THS04YS-01	ปลด	สับ		THS		ใบมิต 115 เควี
54	THS04YS-02	ปลด	สับ		THS		ใบมิต 115 เควี
55	THS04YB-01	ปลด	สับ		THS		เบรกเกอร์ 115 เควี
56	THS0BYB-01	สับ	ปลด		THS		เบรกเกอร์ 115 เควี
57	THS04YS-03	สับ	ปลด		THS		ใบมิต 115 เควี
58	THS05YS-03	ปลด	สับ		THS		ใบมิต 115 เควี
59	THS0BYB-01	ปลด	สับ		THS		เบรกเกอร์ 115 เควี
60	THS05YB-01	สับ	ปลด		THS		เบรกเกอร์ 115 เควี
61	THS05YS-01	สับ	ปลด		THS		ใบมิต 115 เควี
62	THS05YS-02	สับ	ปลด		THS		ใบมิต 115 เควี
63	แจ้งทำงานที่ THS05YB-01 ได้						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
สิ้นสุด Switching							
64	หลังจากทำงานที่ THS05YB-01 เสร็จเรียบร้อย พร้อมย้ายโหลดกลับคืนตามปกติ						
65	THS05YS-01	ปลด	สับ		THS		ใบมีด 115 เควี
66	THS05YS-02	ปลด	สับ		THS		ใบมีด 115 เควี
67	THS05YB-01	ปลด	สับ		THS		เบรกเกอร์ 115 เควี
68	THS0BYB-01	สับ	ปลด		THS		เบรกเกอร์ 115 เควี
69	THS05YS-03	สับ	ปลด		THS		ใบมีด 115 เควี
สิ้นสุด Switching							

* 10000 น. KTE

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจสอบในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
5	ท่าทราย 1	20 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus) 621	กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
		7 ก.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. 622	กบข.(ก.3)	
6	คอนจุม	3 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank 623	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
			08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบส.	
		4 มิ.ย. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส DTMBYB-01, DTM3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 624	กบส.	
			13.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส DTM1YB-01, DTM2YB-01 และ DTM4YB-01 (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
7	กระทู้แบน 6 (ชั่วคราว)	9 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (โดยทาง ผพ.จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า สำหรับใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า)	กบข.(ก.3) กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
8	อ้อมใหญ่ 4 (ชั่วคราว)	9 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
9	สมุทรสาคร 11 (ชั่วคราว)	10 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (โดยทาง ผพ.จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า สำหรับใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า)	กบข.(ก.3) กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
10	กระทู้แบน 4	11 มิ.ย. 62	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KTDYB-01, KTD1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KTD2YB-01, KTD3YB-01 และ KTD4YB-01 (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
		12 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2	กบข., กบส.	
11	สมุทรสาคร 6	13 มิ.ย. 62	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส SMFBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1, ทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1) ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SMFBYB-01, SMF1YB-01 และ SMF2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบข.(ก.3) กบส., กอร.	เชาว์ลิต (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส SMFBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2, ทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2) ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SMF3YB-01 และ SMF4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส., กอร.	
		23 มิ.ย. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	