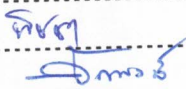


ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ นครปฐม 2 (NPU02YB-01 ,NPU04YB-01)						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	2 ธ.ค. 62	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00	น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	ทดสอบ Relay 115 เควี	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1545/62		
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด	วันที่	25 พฤศจิกายน 2562				
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย		วันที่	25 พ.ย. 62				
6. อนุมัติสวิตชิงโดย		วันที่	26 พ.ย. 62				
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายอนุสรณ์,นายมนเฑียร,นายศักดิ์สิทธิ์ 2. นายสถาพร,นายธนิต,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ 3. นายเพชรรัตน์,นายมงคล,นายพิชชา,นายอมร,						(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	เมื่อ กบข. พร้อมปฏิบัติงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี NPU02YB-01						
2	- ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
3	NPU02YB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
4	NPU04YB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
5	NPT04YB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
6	NCA04YB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
7	BPB09YB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
8	ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟระบบสายส่ง 115 เควี BPB07YB-01 ,BPB09YB-01 อยู่สถานะ Close Loop						
9	Open Loop ระบบสายส่ง 115 เควี						
10	NPT04YB-01	สับ	ปลด		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
11	- ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ NPU และผู้ใช้ไฟ 3 ราย ม.ราชภัฏนครปฐม ,ม.ศิลปากร ,บ.หลังหน้า ไร่รับไฟจากสถานีฯ NCA						
12	ตรวจสอบ LBS 115 เควี NCA04YS-06 (ตรงข้ามวัดเสถียร) สถานะ "Gas" ปกติไม่ "Low Gas"						
13	NCA04YS-06	ปลด,ล๊อคกุญแจ	สับ		รถ นช.		LBS ตรงข้ามวัดเสถียร
14	NPU02YB-01	สับ	ปลด		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
15	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.						
16	NPU02YS-01	สับ	ปลด		NPU		- ใบมีด 115 เควี
17	NPU02YS-02	สับ	ปลด		NPU		- ใบมีด 115 เควี
18	แจ้งสถานะไฟดับผู้ควบคุมงานรับทราบ						
19	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
20	NPU04YB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
21	NCA04YB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
22	BPB09YB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
*** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก ***							
23	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ สามารถจ่ายไฟได้ และพร้อมปฏิบัติงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี NPU04YB-01						
24	BPB09YB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
25	NPU02YS-01	ปลด	สับ		NPU		- ใบมีด 115 เควี
26	NPU02YS-02	ปลด	สับ		NPU		- ใบมีด 115 เควี
27	- ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ NPU ไร่รับไฟจากสถานีฯ BPB						
28	NPU02YB-01	ปลด	สับ คง Auto Re "OFF"		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	NPU04YB-01	ปลด	ปลด		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
30	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 13.00 น.						
31	NPU04YS-01	สับ	ปลด		NPU		- ไบมีด 115 เควี
32	NPU04YS-02	สับ	ปลด		NPU		- ไบมีด 115 เควี
33	แจ้งสถานะไฟดับผู้ควบคุมงานรับทราบ						
34	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานทางใต้						
35	BPB09YB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
36	NPU02YB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
*** สิ้นสุด Switching ช่วงสอง ***							
37	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ สามารถจ่ายไฟได้						
38	NCA04YB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
39	NPU04YS-01	ปลด	สับ		NPU		- ไบมีด 115 เควี
40	NPU04YS-02	ปลด	สับ		NPU		- ไบมีด 115 เควี
41	- ย้ายโหลดระบบ 115 เควี ผู้ใช้ไฟ 3 ราย ม.ราชภัฏนครปฐม ,ม.ศิลปากร ,บ.หลังหน้าฯ กลับจากสถานี NCA						
42	NPU04YB-01	ปลด	สับ คง Auto Re "OFF"		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
43	ตรวจสอบ LBS 115 เควี NCA04YS-06 (ตรงข้ามวัดเสถียร) สถานะ "Gas" ปกติไม่ "Low Gas"						
44	NCA04YS-06	สับ	ปลด, ล็อคกุญแจ		รถ นช.		LBS ตรงข้ามวัดเสถียร
45	Close Loop ระบบสายส่ง 115 เควี						
46	NPT04YB-01	ปลด	สับ คง Auto Re "OFF"		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
47	NPU04YB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
48	NPT04YB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
49	NCA04YB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	สมุทรสาคร 3	10 พ.ย. 62	08.00-12.00 น.	เข้าโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT. ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ตีลอด 084-4066389
		17 พ.ย. 62	13.00-16.00 น.	เข้าโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT. ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
2	สามพราน 1	24 พ.ย. 62	08.00-16.00 น.	เข้าโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT. ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ตีลอด 084-4066389
		1 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAA1YB-01, SAA4YB-01, SAA5YB-01 และ SAA7YB-01 (ทีละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAABYB-01, SAA2YB-01, SAA3YB-01 และ SAA6YB-01 (ทีละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบข.(ก.3)	
3	สามพราน 2	8 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	เข้าโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT. ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ตีลอด 084-4066389
		19 พ.ย. 62	08.00-16.00 น.	เข้าโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT. ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
4	เดิมบางนางบวช	20 พ.ย. 62	08.00-16.00 น.	เข้าโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT. ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ตีลอด 084-4066389
		21 พ.ย. 62	08.00-16.00 น.	เข้าโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT. ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
5	นครปฐม 2	22 พ.ย. 62	08.00-16.00 น.	เข้าโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT. ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ตีลอด 084-4066389
		29 พ.ย. 62	08.00-16.00 น.	เข้าโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT. ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
6	เลาขวัญ (ชั่วคราว)	1 ธ.ค. 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. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP-1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP-1)	กบข.(ก.3)	นพดล ตีลอด 084-4066389
		2 ธ.ค. 62	13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP-2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP-2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP-2)	กบข.(ก.3)	
6	เลาขวัญ (ชั่วคราว)	2 ธ.ค. 62	08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NPU2YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ตีลอด 084-4066389
		6 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NPU4YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)	กบข.(ก.3)	
		3 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP-1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษา OLT และทดสอบหม้อแปลง TP-1	กบข.(ก.3)	นพดล ตีลอด 084-4066389