



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กบข.(บพ.) /๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธ์ุหา

ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญ สิงโตทอง

วันที่

ตำแหน่ง ..อก.ปน.(ก.๓)

ตำแหน่ง ..อก.บข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า นครปฐม ๒ ตามแผนผังสั่งเซบแบบ
จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟิวเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NPU01CVB-01	๒๙ พ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	บำรุงรักษา Battery และ	NPU01CVB-01	NPU01CVB-01	นายนพดล ดีลอด
๒.	NPU02CVB-01	๒๙ พ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	Capacitor Bank	NPU02CVB-01	NPU02CVB-01	๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘๙

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายนพดล ดีลอด ตำแหน่งวศก.๕ โทร. ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘๙

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.บข.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟิวเตอร์ NPU01CVB-01 จาก NPU01CVB-01 ถึง
ในวันที่ 29 พ.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1543/62

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟิวเตอร์ NPU02CVB-01 จาก NPU02CVB-01 ถึง
ในวันที่ 29 พ.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1543/62

พนักงานศูนย์ฯ นาย อวส ไมทพันธ์ุ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายนพดล ดีลอด
3 พ.ย. 62

กฟภ. นครปฐม
(๐๐๖.๖ แทน นว.๓๗)

สำหรับผู้อนุมัติ

3070

ที่ ก.๓ กบข.(คพ.)

เรียน ผจก. กฟภ.๓

อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจก. 2 (สถานี NPU)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ชก.บข.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.บข.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ชก.บข.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.บข.(ก3)

ใบสั่งทำสวิทชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีนครปฐม 2					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	29 พ.ย. 62	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1543/62
4. เตรียมการสวิทชิงโดย	นายอมร โมกขพันธ์			วันที่	3 พฤศจิกายน 2562	
5. ตรวจสอบสวิทชิงโดย				วันที่	3 พ.ย. 62	
6. อนุมัติสวิทชิงโดย				วันที่	4 พ.ย. 62	
7. สั่งทำสวิทชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร 2. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต 3. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายมโนช			(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	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนการย้ายโหลด						
2	แจ้งพนักงานสถานี NPU ปลด CAPA ด้าน BUS1 STEP1, STEP2, STEP3 ทีละ STEP แต่ละ STEP ห่างกัน 5 นาที						
3	แจ้งพนักงานสถานี NPU ปลด CAPA ด้าน BUS2 STEP1, STEP2, STEP3 ทีละ STEP แต่ละ STEP ห่างกัน 5 นาที						
4	แจ้งพนักงานสถานี NPU ปลด CAPA ด้าน BUS1 และ BUS2 STEP1, STEP2, STEP3 แล้วเสร็จ						
5	NPU01CVB-01	สับ	ปลด		NPU		- CAP 1
6	NPU02CVB-01	สับ	ปลด		NPU		- CAP 2
7	NPU01CVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		NPU		- CAP 1
8	NPU02CVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		NPU		- CAP 2
9	แจ้งพนักงานสถานี NPU ทดสอบไฟย้อน ถ้าไม่มีไฟย้อนให้ดำเนินการต่อไป (ให้รอ 15 นาที ก่อนทำการสับสวิทซ์กราวด์)						
10	NPU01CVG-01	ปลด	สับ		NPU		- กราวด์ CAP1
11	NPU02CVG-01	ปลด	สับ		NPU		- กราวด์ CAP2
12	แจ้งชุด กบข. ทำการบำรุงรักษา NPU01CVB-01 และ NPU02CVB-01 ได้						
13	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
14	เมื่อปฏิบัติงานเสร็จแล้ว พร้อมรับการจ่ายไฟ						
15	NPU01CVG-01	สับ	ปลด		NPU		- กราวด์ CAP1
16	NPU02CVG-01	สับ	ปลด		NPU		- กราวด์ CAP2
17	NPU01CVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		NPU		- CAP 1
18	NPU02CVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		NPU		- CAP 2
19	NPU01CVB-01	ปลด	สับ		NPU		- CAP 1

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
20	NPU02CVB-01	ปกติ	สับ		NPU		- CAP 2
21	แจ้งพนักงานสถานีฯ NPU สับ CAPA ด้าน BUS1 STEP1, STEP2, STEP3 ทีละ STEP แต่ละ STEP ห่างกัน 5 นาที						
22	แจ้งพนักงานสถานีฯ NPU สับ CAPA ด้าน BUS2 STEP1, STEP2, STEP3 ทีละ STEP แต่ละ STEP ห่างกัน 5 นาที						
23	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	สมุทรสาคร 3	10 พ.ย. 62	08.00-12.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. คานับที่ 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
			13.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. คานับที่ 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	17 พ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. คานับที่ 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
			24 พ.ย. 62	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. คานับที่ 2-3 Main Bus 2 - 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT.ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
		1 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAA1YB-01, SAA4YB-01, SAA5YB-01 และ SAA7YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส.	
			8 ธ.ค. 62	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAABYB-01, SAA2YB-01, SAA3YB-01 และ SAA6YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส.	
3	สามพราน 2	19 พ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. คานับที่ 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
			20 พ.ย. 62	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. คานับที่ 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT.ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
		21 พ.ย. 62	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. คานับที่ 1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT.ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)		
4	เดิมบางนางบวช	22 พ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. คานับที่ 2 Main Bus 2 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	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. คานับที่ 1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT.ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
5	นครปฐม 2	1 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	นพดล ตีลอด 084-4066389
			08.00-12.00 น.	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)	
		2 ธ.ค. 62	08.00-12.00 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)	กบส.	
			13.00-16.00 น.	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) กบส., กอธ.	
6	เลขาวิทยุ (ชั่วคราว)	3 ธ.ค. 62	08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NPU2YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กอธ.	นพดล ตีลอด 084-4066389
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NPU4YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กอธ.	
6	เลขวิทยุ (ชั่วคราว)	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 OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	นพดล ตีลอด 084-4066389
			08.00-16.00 น.		กบส.	