



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

26 มิ.ย. 66

เลขที่ ก.๓.กบข.(บฟ.) /๒๕๖๖
ชื่อผู้รับ นายพัชรนันท์ พิชราสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า สมุทรสาคร ๕
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	๑๑๕ เควี	๒๙ มิ.ย. ๖๖	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ตัดไฟเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส SME04YB-03, SME03YB-01, SME03YB-02 และ SME03YB-03 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ (ที่ลวงจริง)	-	-	นายพัชร ปานดอนลา โทร. ๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพัชร ปานดอนลาน ตำแหน่ง ข.บ.บ. โทร. ๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมหมาย ชื่นด้วง

(นายสมหมาย ชื่นด้วง)

ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กพก.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ ฟีดเดอร์ 115kv จาก เบรกเกอร์ ถึง 9kv
ในวันที่ ๒๙ มิ.ย. ๖๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘:๐๐ น. ถึง ๑๖:๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ๘๘๘/๖๖

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย สุธี ศรีเพ็ชร ประสานงานการขอตัดไฟกับ ก. พัชร ปานดอนลาน

(นายสุธี ศรีเพ็ชร)
อ.ก.ร.บ.ค.ค.ค.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ กบข.(คฟ) ก๓.๕๑, ก๓.๕๐๒ (ข.บ.) ขั้นตอนการสวิตซ์ ๒ แผ่น
เรียน อ.ก.บข.(ก๓), อ.ก.ว.(ก๓) ผจก. แผนผังแนบ ๑ แผ่น

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

ผจก. ๑ (สถานี สมุทรสาคร ๕ (SME))
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา ๐๘:๓๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


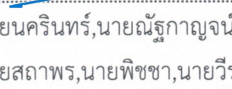
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สมุทรสาคร 5 (SME04YB-03,SME03YB-01,SME03YB-02,SME03YB-03)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	29 มิ.ย. 66	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก3)	งานที่	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV		ตามใบขอปฏิบัติงาน 889/2566	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสุธี ศรีเพชร			วันที่	12 มิถุนายน 2566	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	12 มิถุนายน 2566	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	12 มิถุนายน 2566	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ 2. นายสถาพร,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร 3. นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต					(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	งานที่ ทำ บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115kV SME04YB-03 ,SME03YB-01,02,03 (ทำทีละตัว)						
2	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง ทำเบรกเกอร์ทีละตัว						
3	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี สถานีฯ สมุทรสาคร 5 จ่ายไฟอยู่ทุกชุด						
4	เมื่อพร้อมปฏิบัติงานที่ เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส SME04YB-03						
5	SME04YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
6	SME04YB-03	สับ	ปลด		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
7	SME04YS-05	สับ	ปลด		SME		- ใบมีด 115 เควี
8	SME04YS-06	สับ	ปลด		SME		- ใบมีด 115 เควี
9	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กบข.(ก3) ทราบ						
10	แจ้งให้ กบข.(ก3) ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WeSafe เรียบร้อยแล้ว						
11	แจ้งให้ กบข.(ก3) ทราบและให้ปฏิบัติงานได้						
**** สิ้นสุด Switching ช่วงที่1 ****							
12	เมื่อ กบข.(ก3) ปฏิบัติงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส SME04YB-03 แล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟกลับปกติ						
13	เมื่อ กบข.(ก3) ปฏิบัติงานเรียบร้อยทุกชุด พร้อมลงใน WeSafe เรียบร้อยแล้ว						
14	SME04YS-05	ปลด	สับ		SME		- ใบมีด 115 เควี
15	SME04YS-06	ปลด	สับ		SME		- ใบมีด 115 เควี
16	SME04YB-03	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
17	SME04YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
18	เมื่อพร้อมปฏิบัติงานที่ เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส SME03YB-01						
19	SME03YB-01	สับ	ปลด		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
20	SME03YS-01	สับ	ปลด		SME		- ใบมีด 115 เควี
21	SME03YS-02	สับ	ปลด		SME		- ใบมีด 115 เควี
22	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กบข.(ก3) ทราบ						
23	แจ้งให้ กบข.(ก3) ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WeSafe เรียบร้อยแล้ว						
24	แจ้งให้ กบข.(ก3) ทราบและให้ปฏิบัติงานได้						
**** สิ้นสุด Switching ช่วงที่2 ****							
25	เมื่อ กบข.(ก3) ปฏิบัติงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส SME03YB-01 แล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟกลับปกติ						
26	เมื่อ กบข.(ก3) ปฏิบัติงานเรียบร้อยทุกชุด พร้อมลงใน WeSafe เรียบร้อยแล้ว						
27	SME03YS-01	ปลด	สับ		SME		- ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	SME03YS-02	ปลด	สับ		SME	-	ใบมีด 115 เควี
29	SME03YB-01	ปลด	สับ		SME	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
30	เมื่อพร้อมปฏิบัติงานที่ เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส SME03YB-02						
31	SME03YB-02	สับ	ปลด		SME	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
32	SME03YS-03	สับ	ปลด		SME	-	ใบมีด 115 เควี
33	SME03YS-04	สับ	ปลด		SME	-	ใบมีด 115 เควี
34	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กบข.(ก3) ทราบ						
35	แจ้งให้ กบข.(ก3) ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WeSafe เรียบร้อยแล้ว						
36	แจ้งให้ กบข.(ก3) ทราบและให้ปฏิบัติงานได้						
	**** สิ้นสุด Switching ช่วงที่3 ****						
37	เมื่อ กบข.(ก3) ปฏิบัติงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส SME03YB-02 แล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟกลับปกติ						
38	เมื่อ กบข.(ก3) ปฏิบัติงานเรียบร้อยทุกชุด พร้อมลงใน WeSafe เรียบร้อยแล้ว						
39	SME03YS-03	ปลด	สับ		SME	-	ใบมีด 115 เควี
40	SME03YS-04	ปลด	สับ		SME	-	ใบมีด 115 เควี
41	SME03YB-02	ปลด	สับ		SME	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
42	เมื่อพร้อมปฏิบัติงานที่ เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส SME03YB-03						
43	SME03YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
44	SME03YB-03	สับ	ปลด		SME	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
45	SME03YS-05	สับ	ปลด		SME	-	ใบมีด 115 เควี
46	SME03YS-06	สับ	ปลด		SME	-	ใบมีด 115 เควี
47	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กบข.(ก3) ทราบ						
48	แจ้งให้ กบข.(ก3) ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WeSafe เรียบร้อยแล้ว						
49	แจ้งให้ กบข.(ก3) ทราบและให้ปฏิบัติงานได้						
	**** สิ้นสุด Switching ช่วงที่4 ****						
50	เมื่อ กบข.(ก3) ปฏิบัติงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส SME03YB-03 แล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟกลับปกติ						
51	เมื่อ กบข.(ก3) ปฏิบัติงานเรียบร้อยทุกชุด พร้อมลงใน WeSafe เรียบร้อยแล้ว						
52	SME03YS-05	ปลด	สับ		SME	-	ใบมีด 115 เควี
53	SME03YS-06	ปลด	สับ		SME	-	ใบมีด 115 เควี
54	SME03YB-03	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SME	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
55	SME03YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
	**** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ****						

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
8	นครปฐม 3	9 มิ.ย. 66	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบย.(ก.3) กบย. กบย.(ก.3) กบย. กบย.(ก.3) กบย. กบย.(ก.3) กบย. กบย.(ก.3)	พัชร (086-5661526)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส NPV2YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.		
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2		
9	เอกชัย 1	15 มิ.ย. 66 11 มิ.ย. 66 14 มิ.ย. 66 18 มิ.ย. 66	08.00-16.00 น. 08.00-16.00 น. 08.00-16.00 น. 08.00-16.00 น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส NPV4YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบย.(ก.3) กบย. กบย. กบย.(ก.3)	พัชร (086-5661526)
				บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)		
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1		
10	สมุทรสาคร 5	12 มิ.ย. 66 13 มิ.ย. 66 27 มิ.ย. 66 28 มิ.ย. 66 29 มิ.ย. 66	08.00-16.00 น. 08.00-16.00 น. 08.00-16.00 น. 08.00-16.00 น. 08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส SMEBYB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบย. กบย. กบย. กบย. กบย.	พัชร (086-5661526)
				ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส SMEBYB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2		
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส SME1YB-01, SME1YB-02, SME4YB-01, SME4YB-02, SME5YB-02 และ SME5YB-03 (ที่ละวงจร)		
				เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.		
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส SME1YB-03, SME2YB-01, SME2YB-02 และ SME2YB-03 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.		
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส SME4YB-03, SME3YB-01, SME3YB-02 และ SME3YB-03 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.		
11	บ้านโป่ง 2	16 ก.ค. 66 12 มิ.ย. 66 13 มิ.ย. 66 30 มิ.ย. 66 2 ก.ค. 66	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น. 08.00-16.00 น. 08.00-16.00 น. 08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบย.(ก.3) กบย. กบย. กบย.(ก.3) กบย.(ก.3)	พัชร (086-5661526)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส BPB4YB-01, BPB5YB-01, BPB6YB-01, BPB7YB-01 และ BPB9YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.		
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส BPB1YB-01, BPB2YB-01, BPB3YB-01 และ BPB8YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.		
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		