การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline
6 มิ.ย. 62

วิทยุขอดับไฟ

เลขที่ ก.๓ กบษ.(บฟ.) ๑๐๕๐ /๒๕๖๒ | วันที่ ๓ พ.ค. ๖๒
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา | ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ชื่อผู้ส่ง นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง | ตำแหน่ง อก.บษ.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบษ.(ก.๓) จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า เอกชัย ๑ ตามเอกสารแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	115 เควี	๑๑ มิ.ย.๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ขอดับไฟ Bay ๑๑๕ kV รหัส EKA04YB-01 และให้ Hotline ปลดจุดจั๊มหน้าสถานี เพื่อตรวจซ่อมใบมีด 115 เควี รหัส EKA04YS-02 ที่ชำรุด	EKA04YB-01	EKA04YS-01 EKA04YS-02 EKA04YS-03 จุดจั๊มหน้าสถานีฯ เอกชัย 1	นายเชาว์ลิต นิลลอด

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลลอด ตำแหน่ง พชง.๖ โทร ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ ☐ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ☐ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ☑ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมบูรณ์ สิงห์โตทอง
(นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง)
ตำแหน่ง อก.บษ.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115kV จาก DDE ก้อน EKA04YB-01 ถึง EKA04YS-01
ในวันที่ 11 มิ.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ ๕๙๒/๖๒

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย อนุรักษ์ อรุณประจันต์ ประสานงานการขอดับไฟกับ นายเชาว์ลิต นิลลอด

วิทชิชิ่ง ๑๑ ระ: ๓:
(วศก.๖ ปฏิบัติงานแทน หน.ผคฟ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.) 1525
เรียน ผจก. กฟอ.สก.
อก.บษ.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

31 พ.ค. 2562
(นายเอกชัย หิงสุวรรณ)
รก.ปบ.(ก.๓) รักษาการแทน อก.ปบ.(ก.๓)

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 2 แผ่น
แผนผังแนบ — แผ่น

ผจฟ. 2 (สถานีฯ EKA.)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ใบสั่งทำสวิทชิ่ง

1. สถานที่ทำงาน DDE.115 kV.ก่อนเข้า EKA04YB-01 - EKA04YB-01 (EKA4YS-02)
2. กำหนดวันที่ทำงาน 11 มิ.ย. 62 ระหว่าง 08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กบษ. งานที่ทำ ตรวจซ่อมใบมีด 115 kV. ตามใบขอปฏิบัติงาน 592/62
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์ วันที่ 30 พฤษภาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย รัทธิน นวร:ต: วันที่ 30 พ.ค. 62
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ 31 พ.ค 62
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย 1. นายสถาพร,นายธนิต,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายเพชรัตน์,นายมงคล,นายพิชชา,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
   3. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายนครินทร์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ		หมายเหตุ
1	ครวจสอบ Loop ไลน์ 115 kV.SMC04YB-01 กับ SMC06YB-01 ว่า Loop กันอยู่ปกติ							
2	ครวจสอบสวิตตัดตอนและอุปกรณ์ป้องกันสถานีไฟฟ้าSMC,EKA,SXA,SMF							
3	ครวจสอบ EKA04YB-01,EKA04YS-01,EKA04YS-02 ให้เปิดวงจรโชว์ "OPEN"ทั้งหมด							
4	EKA04YB-01	"ON"Auto Reclose	'OFF"Auto Reclose		EKA		CB	115 kV.
5	SMF01YB-01	"ON"Auto Reclose	'OFF"Auto Reclose		SMF		CB	115 kV.
6	- Open Loop ไลน์ 115 kV.SMC04YB-01 กับ SMC06YB-01 ออก							
7	EKA0BYB-01	สับ	ปลด		EKA		CB	115 kV.สแปร์
8	EKA0BYS-01	สับ	ปลด		EKA			ใบมีด 115 kV.
9	EKA0BYS-02	สับ	ปลด		EKA			ใบมีด 115 kV.
10	EKA04YS-03	สับ	ปลด		EKA			ใบมีด 115 kV.
11	- ดับไฟสายส่ง 115 kV.เวลา 08.00 น.							
12	แจ้ง Hot Line กระเช้า 115 kV.(โจ) ทำการตัด DDE.สายส่ง 115 kV.ก่อนเข้าสถานีไฟฟ้าเอกชัย1 ได้ (ดึงเข้า EKA04YB-01)							
13	หลังจาก Hot Line กระเช้า 115 kV.(โจ) ทำการตัด DDE.สายส่ง 115 kV.ก่อนเข้าสถานีไฟฟ้าเอกชัย1 ได้ (ดึงเข้า EKA04YB-01)เสร็							
14	Test ไฟ EKA04YB-01 ว่าไม่มีไฟ				EKA		CB	115 kV.
15	EKA04YG-02	ปลด	สับ		EKA			ใบมีด Ground 115 kV.
16	SMF01YB-01	"OFF"Auto Reclose	"ON"Auto Reclose		SMF		CB	115 kV.
17	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กบษ.รับทราบ							
18	แจ้งกบษ.ทำการ Test ไฟว่าดับเรียบร้อย							
19	แจ้งกบษ.ปฏิบัติงานได้							
	%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เข้า %%%%%%%%%%							
20	หลังจากกบษ.ปฏิบัติงานเสร็จทุกชุด							
21	EKA04YG-02	สับ	ปลด		EKA			ใบมีด Ground 115 kV.

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
22	ครวจสอบ EKA04YB-01,EKA04YS-01,EKA04YS-02,EKA04YS-03 ให้เปิดวงจรโชว์ "OPEN"ทั้งหมด							
23	SMF01YB-01	"ON"Auto Reclose	'OFF"Auto Reclose		SMF		CB	115 kV.
24	- จ่ายไฟสายส่ง 115 kV.							
25	แจ้ง Hot Line กระเช้า 115 kV.(โจ) ทำการจั๊ม DDE.สายส่ง 115 kV.ก่อนเข้าสถานีไฟฟ้าเอกชัย1 ได้ (ดึงเข้า EKA04YB-01)							
26	หลังจาก Hot Line กระเช้า 115 kV.(โจ) ทำการจั๊ม DDE.สายส่ง 115 kV.ก่อนเข้าสถานีไฟฟ้าเอกชัย1 ได้ (ดึงเข้า EKA04YB-01)เสร็จ							
27	- Close Loop ไลน์ 115 kV.SMC04YB-01 กับ SMC06YB-01 เข้า							
28	EKA04YS-01	ปลด	สับ		EKA			ใบมีด 115 kV.
29	EKA04YS-02	ปลด	สับ		EKA			ใบมีด 115 kV.
30	EKA04YB-01	ปลด	สับ		EKA		CB	115 kV.
31	EKA04YB-01	"OFF"Auto Reclose	"ON"Auto Reclose		EKA		CB	115 kV.
32	SMF01YB-01	"OFF"Auto Reclose	"ON"Auto Reclose		SMF		CB	115 kV.
	%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เย็น %%%%%%%%%%							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	เอกชัย 1	10 พ.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบษ.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
		12 พ.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิ้ล , รีเลย์ 22 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบษ. , กอร.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิ้ล , รีเลย์ 22 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบษ. , กอร.	
		11 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส EKA4YB-01 และให้ Hotline ปลดจุดจั๊มสายหน้าสถานี เพื่อตรวจซ่อมใบมีด 115 kV. รหัส EKA4YS-02	กบส.	
		16 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส EKABVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1	กบส.	
		18 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
		23 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส EKABVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.2	กบส.	
2	อ้อมน้อย 1	19 พ.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV.	กบษ.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV.	กบษ.(ก.3)	
		5 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส ONABVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบส. , กอร.	
		6 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส ONABVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบส. , กอร.	
		19 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
3	กระทุ่มแบน 1	26 พ.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV.	กบษ.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV.	กบษ.(ก.3)	
		5 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
		20 มิ.ย. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส KTABVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบส. , กอร.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส KTABVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบส. , กอร.	
4	บ้านโป่ง 2	31 พ.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรคเกอร์ 22 kV.)	กบษ.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
		2 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2-3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรคเกอร์ 22 kV.) ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส BPB4YB-01 , BPB5YB-01 , BPB6YB-01 , BPB7YB-01 และ BPB9YB-01 (ทีละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.	กบษ.(ก.3) กบส.	
		3 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส BPBBYB-01 , BPB1YB-01 , BPB2YB-01 , BPB3YB-01 และ BPB8YB-01 (ทีละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.	กบส.	
5	ท่าทราย 1	2 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส THS1YB-01 และ THS2YB-01 (ทีละวงจร) เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กอร.	เชาว์ลิต (081-3657367)
		18 มิ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.3 Main Bus 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิ้ล และรีเลย์ 22 kV. ทดสอบหม้อแปลง TP.3 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.3)	กบษ.(ก.3) กบส. , กอร.	
		19 มิ.ย. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส THSBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบส. , กอร.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส THSBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบส. , กอร.	