



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

5 ธ.ค. 2565

เลขที่ ภ.ต.ภพส.ปบ ๓๓๖๗ ๑๕๖๕
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พงษ์สุวรรณชัย
ชื่อผู้ส่ง นายสุเทพ หอยสังข์ทอง

วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๕
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ก้านทอง

ด้วยการไฟฟ้า อ.ก.บ.บ.บ.จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานแก้ไขจุดร้อน พิดเคอร์ ๒,๕,๗,๑๐ สถานีไฟฟ้า ก.บ.บ.บ. ตามแผนผัง
ผังแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเคอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	KSA05	6 ธ.ค. 65	09.30 น.	10.30 น.	แก้ไขจุดร้อน	KSA055-08 โคงลาดทุ้งไทร		นายศุภินันท์ จิตติขานนท์ ช.บ.บ. กฟอ.กฟส
๒	KSA0๑	6 ธ.ค. 65	10.30 น.	11.30 น.	แก้ไขจุดร้อน	KSA095-07 ก้านทองแสนโกษา		
๓	KSA07	6 ธ.ค. 65	11.30 น.	12.00 น.	แก้ไขจุดร้อน	KSA105-01 หน้า สท.กฟส		
๔	KSA05	6 ธ.ค. 65	12.00 น.	13.00 น.	แก้ไขจุดร้อน	KSA075-04 AIS ท้องปลาไหล		
๕	KSA10	6 ธ.ค. 65	13.00 น.	14.00 น.	แก้ไขจุดร้อน	KSA075-05 แยกหนองปลาไหล		

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ไม่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายศุภินันท์ จิตติขานนท์ ตำแหน่ง พช.๖ โทร ๐๘๓-๙๕๒๕๘๖๖

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

นายสุเทพ หอยสังข์ทอง
รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน
ผจก.กฟอ.ก้านทอง

๑๕๑๖๕

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คสท.) กฟผ.๓
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

USA05 KSA55-08
USA09 KSA09-04
USA04 KSA105-01
USA08 KSA 95-04
USA10 KSA 45-04
ตามใบสั่งทำสายซึ่งอยู่ที่ 1948/2565

คสท. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1-5. ปิดเคอร์
ในวันที่ 6 ต.ค. 65 ตั้งแต่เวลา ๐๙:3๐. ถึง 14:๐๐ น.

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ปิดเคอร์..... จาก..... ถึง.....

ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสายซึ่งเลขที่.....


พนักงานศูนย์ฯ นาย สุวิทย์ อธิปัตย์ ประสานงานการขอดับไฟกับ เล อภิรักษ์ อธิปัตย์
3 ต.ค. 65

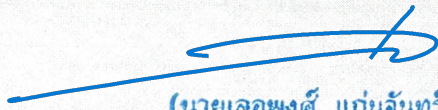
สมพร ตันธิกเศตรกิจ
พยมสมพร ตันธิกเศตรกิจ
วตค.7 ปฏิบัติงานแทน น.บ.คท.

สำหรับผู้อนุมัติ


ที่ ก.๓ กปบ.(คท.)
เรียน ผจก. น.บ.คท. / น.บ.อสม.
อก.บช.(ก.๓), อก.รว.(ก.๓) น.บ.คท.
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตชิง Δ แม่น
แผนผังแนบ..... แม่น
คสท. ↓ (สถานี) กำแพงแสน (KSA)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา ๐๙:๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)


(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	แก๊ซจูดร็อน (KSA09S-07 ,KSA10S-01 ,KSA07S-05 ,KSA07S-04 ,KSA05S-08)						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	6 ธ.ค. 65	ระหว่าง	09.30 น.	ถึง	14.00	น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.กพส.	งานที่ทำ	แก๊ซจูดร็อน โดยวิธี Hotline		ตามใบขอปฏิบัติงาน		1948/65
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสุธี ศรีเพชร				วันที่	4 ธันวาคม 2565	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	4 ธันวาคม 2565	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	4 ธันวาคม 2565	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ				(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)		
	2. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิศ,นายมโนช				(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)		
	3. นายสถาพร,นายพิชชา,นายสุธี,นายอมร				(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	KS-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	โหลด 13.75 MW
3	KS-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	โหลด 17.28 MW
4	KSA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA	-	โหลด 1.62 MW
5	KSA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA	-	โหลด 3.12 MW
6	KSA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA	-	โหลด 4.0 MW
7	KSA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA	-	โหลด 4.0 MW
8	KSA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA	-	โหลด 6.15 MW
9	DTM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM	-	โหลด 17.60 MW
10	DTM03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM	-	โหลด 2.74 MW
11	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO	-	โหลด 19.96 MW
12	SPO02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPO	-	โหลด 0.64 MW
13	SPO07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPO	-	โหลด 0.16 MW
14	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU	-	โหลด 25.55 MW
15	NPU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU	-	โหลด 6.67 MW
16	NPU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU	-	โหลด 7.04 MW
17	ย้ายโหลด KSA09 บางส่วนไปรับไฟจาก SPO02 (แก๊ซจูดร็อน KSA09S-07)						
18	**ขณะปฏิบัติงาน ให้ทำการตั้ง Manual วงจร KSA09VB-01 และ SPO02VB-01 ไว้ตลอดเวลา**						
19	KSA09S-12	ปลด	สับ		กพส.	SCADA	SF6 บ้านท่าเสา (ล่าง)
20	KSABVB-01	ปลด	สับ		KSA	-	ขนานบัส
21	KSA03S-21	ปลด	สับ		กพส.	SCADA	SF6 บ้านท่าเสา (บน)
22	KSA09S-07	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กพส.	DIS	โรงสีนางล้วน
23	KSA03S-21	สับ	ปลด		กพส.	SCADA	SF6 บ้านท่าเสา (บน)
24	KSABVB-01	สับ	ปลด		KSA	-	ขนานบัส
25	ย้ายโหลด KSA10 ไปรับไฟจาก KSA09 (แก๊ซจูดร็อน KSA10S-01)						
26	**ขณะปฏิบัติงาน ให้ทำการตั้ง Manual วงจร KSA09VB-01 ไว้ตลอดเวลา**						
27	KSA09S-05	ปลด	สับ		กพส.	SF6	โค้งสะพานดำ

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
28	KSA10VB-01	สับ	ปลด		KSA		-	-
29	KSA10S-01	สับ	ปลด		กพส.		DIS	POT HEAD F.10
30	KSA10VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		KSA		-	-
31	ย้ายโหลด KSA07 บางส่วนไปรับไฟจาก DTM03 (แก้ไขจุดร้อน KSA07S-05)							
32	**ขณะปฏิบัติงาน ให้ทำการตั้ง Manual วงจร KSA07VB-01 และ DTM03VB-01 ไว้ตลอดเวลา**							
33	DTM03S-06	ปลด, ล็อคคาน	สับ		ดตม.		SF6	หนองปลาไหล
34	KSA07S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กพส.		SF6	ปากทางหนองปลาไหล
35	ย้ายโหลด KSA07 บางส่วนไปรับไฟจาก KSA05 (แก้ไขจุดร้อน KSA07S-04)							
36	**ขณะปฏิบัติงาน ให้ทำการตั้ง Manual วงจร KSA07VB-01 และ KSA05VB-01 ไว้ตลอดเวลา**							
37	KSABVB-01	ปลด	สับ		KSA		-	ขนาบัส
38	KSA05S-10	ปลด	สับ		กพส.		DIS	สะพานลอยแยกหนองปลาไหล
39	KSA07S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กพส.		DIS	เสา AIS แยกหนองปลาไหล
40	KSABVB-01	สับ	ปลด		KSA		-	ขนาบัส
41	ย้ายโหลด KSA05 บางส่วนไปรับไฟจาก NPU02 (แก้ไขจุดร้อน KSA05S-08)							
42	**ขณะปฏิบัติงาน ให้ทำการตั้ง Manual วงจร KSA05VB-01 และ NPU02VB-01 ไว้ตลอดเวลา**							
43	KSA05S-09	ปลด	สับ		กพส.		SF6	อ้อกระทิง
44	KSA04S-07	ปลด	สับ		กพส.	SCADA	SF6	ปิมสหมิตร
45	KSA05S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กพส.		DIS	โค้งวัดลาดหญ้าไทร
46	KSA04S-07	สับ	ปลด		กพส.	SCADA	SF6	ปิมสหมิตร
47	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ							
48	แจ้ง กพอ.กพส. Test ไฟทุกจุดพร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE							
49	หลังจาก กพอ.กพส. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว							
50	แจ้ง กพอ.กพส. ปฏิบัติงานได้							
51	KS-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	
52	KS-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	
53	KSA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-	
54	DTM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		-	
55	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO		-	
56	SPO07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO		-	
57	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-	
58	NPU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-	
59	NPU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-	
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า								
60	เมื่อ Hotline 22 kV ดำเนินการแก้ไขจุดร้อน โดยวิธี Hotline (แบบมีไฟ) แล้วเสร็จ ทุกจุด พร้อมยืนยันข้อมูลใน WESAFE เรียบร้อย							
61	KS-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	
63	KS-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	
64	KSA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		-	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
66	DTM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		-	
67	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO		-	
69	SPO07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPO		-	
70	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-	
72	NPU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		-	
73	NPU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		-	
75	ย้ายโหลด KSA05 บางส่วนกลับจาก NPU02							
76	KSA04S-07	ปลด	สับ		กพส.	SCADA	SF6	ปัมสมิตร
78	KSA05S-08	ปลด	สับ		กพส.		DIS	โค้งวัดลาดหญ้าไทร
79	KSA04S-07	สับ	ปลด		กพส.	SCADA	SF6	ปัมสมิตร
81	KSA05S-09	สับ	ปลด		กพส.		SF6	อ้อกระทิง
82	ย้ายโหลด KSA07 บางส่วนกลับจาก KSA05							
84	KSABVB-01	ปลด	สับ		KSA		-	ขนานบัส
85	KSA07S-04	ปลด	สับ		กพส.		DIS	เสา AIS แยกหนองปลาไหล
87	KSA05S-10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กพส.		DIS	สะพานลอยแยกหนองปลาไหล
88	KSABVB-01	สับ	ปลด		KSA		-	ขนานบัส
90	ย้ายโหลด KSA07 บางส่วนกลับจาก DTM03							
91	KSA07S-05	ปลด, ล็อคคาน	สับ		กพส.		SF6	ปากทางหนองปลาไหล
93	DTM03S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ดตม.		SF6	หนองปลาไหล
94	ย้ายโหลด KSA10 กลับจาก KSA09							
96	KSA10VB-01	ทริค "Out service"	ทริค "In service"		KSA		-	-
97	KSA10S-01	ปลด	สับ		กพส.		DIS	POT HEAD F.10
99	KSA10VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		KSA		-	-
100	KSA09S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กพส.		SF6	โค้งสะพานดำ
102	ย้ายโหลด KSA09 บางส่วนกลับจาก SPO02							
103	KSA03S-21	ปลด	สับ		กพส.	SCADA	SF6	บ้านท่าเสา (บน)
105	KSABVB-01	ปลด	สับ		KSA		-	ขนานบัส
106	KSA09S-07	ปลด	สับ		กพส.		DIS	โรงสีนางลั่น
108	KSABVB-01	สับ	ปลด		KSA		-	ขนานบัส
109	KSA09S-12	สับ	ปลด		กพส.	SCADA	SF6	บ้านท่าเสา (ล่าง)
111	KSA03S-21	สับ	ปลด		กพส.	SCADA	SF6	บ้านท่าเสา (บน)
112	KS-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	
114	KS-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	
115	KSA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-	
117	KSA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-	
118	KSA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-	
120	KSA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
121	KSA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-	
123	DTM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		-	
124	DTM03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DTM		-	
126	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO		-	
127	SPO02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO		-	
129	SPO07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO		-	
130	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-	
132	NPU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-	
133	NPU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-	
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด								