



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Regional Electricity Authority

เลขที่ ก.๓ กปบ.(ก.๓) ๒๒๑๑ กสวค
ชื่อผู้รับ นายฉัตรชัย พลจันทร์
ชื่อผู้ส่ง นายสุเทพ หอนสังข์ทอง

Switching Deadline

8 ก.ย. 64

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง ร.จ.ด.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.กำแพงแสน

ด้วยการไฟฟ้า อ.กำแพงแสน จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ทิศเตอร์ ๒ สถานีไฟฟ้า กำแพงแสน ตามแผนผังดังแนบ จำนวน ๓... แผ่น ดังนี้

ที่	ทิศเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	KSA02	12 ก.ย. 64	08.00 น.	17.00 น.	รื้อสาย PIC 185 พาดสาย SAC 185 ระยะทาง 1.5 วรรจ-กม.	เขต PG ดับ BA แยกของ ปลาไหล	จุดตัด DDE บ้านใหม่	นายวรา ปรีณชัย พจ.๖ ผจก. กฟอ.กสว.
๒								
๓								
๔								

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟฟ้า) ๑.วังไม้เขียว

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายฉัตรชัย พลจันทร์ จิตติฐานนท์ ตำแหน่ง พจ.๖ โทร. ๐๘๓-๕๕๐๗๘๕๖

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟว. (หากมีเอกสารชี้ชัด ผจก.กสว.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- ๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสุเทพ หอนสังข์ทอง)
ตำแหน่ง ร.จ.ด.(ท) ปฏิบัติงานแทน
ผจก.กฟอ.กำแพงแสน

สำเนาแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คตฟ.) กฟท.๓
เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผศ. พิจารณาล้วนเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ทิศเตอร์ KSA02 จาก PG ดับ 1, 2, 3 ถึง DDE มหามโนไพร, KSA75-06
ในวันที่ 11.๙.๖4 ตั้งแต่เวลา 08.๐๐ น. ถึง 17.00 น. โดยมี ผู้แจ้งทำตัวรังสีครั้งที่ 1161/61

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ... ทิศเตอร์... จาก... ถึง...
ในวันที่... ตั้งแต่เวลา... น. ถึง... น. ตามใบสั่งทำตัวรังสีครั้งที่...
พนักงานศูนย์ฯ นาย... ประสานงานการขอตัดไฟกับ... นายฉัตรชัย พลจันทร์

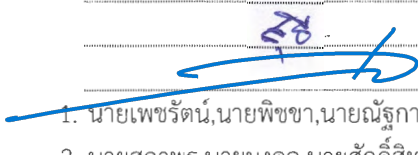
(นายฉัตรชัย พลจันทร์)
๑๓.๗ 11 ก.ย. ๖๔

สำหรับผู้อนุมัติ
ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟอ.กสว., กฟอ.กทพ.
อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งแจ้งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น
ผจพ. (สถานี...)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา... น เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

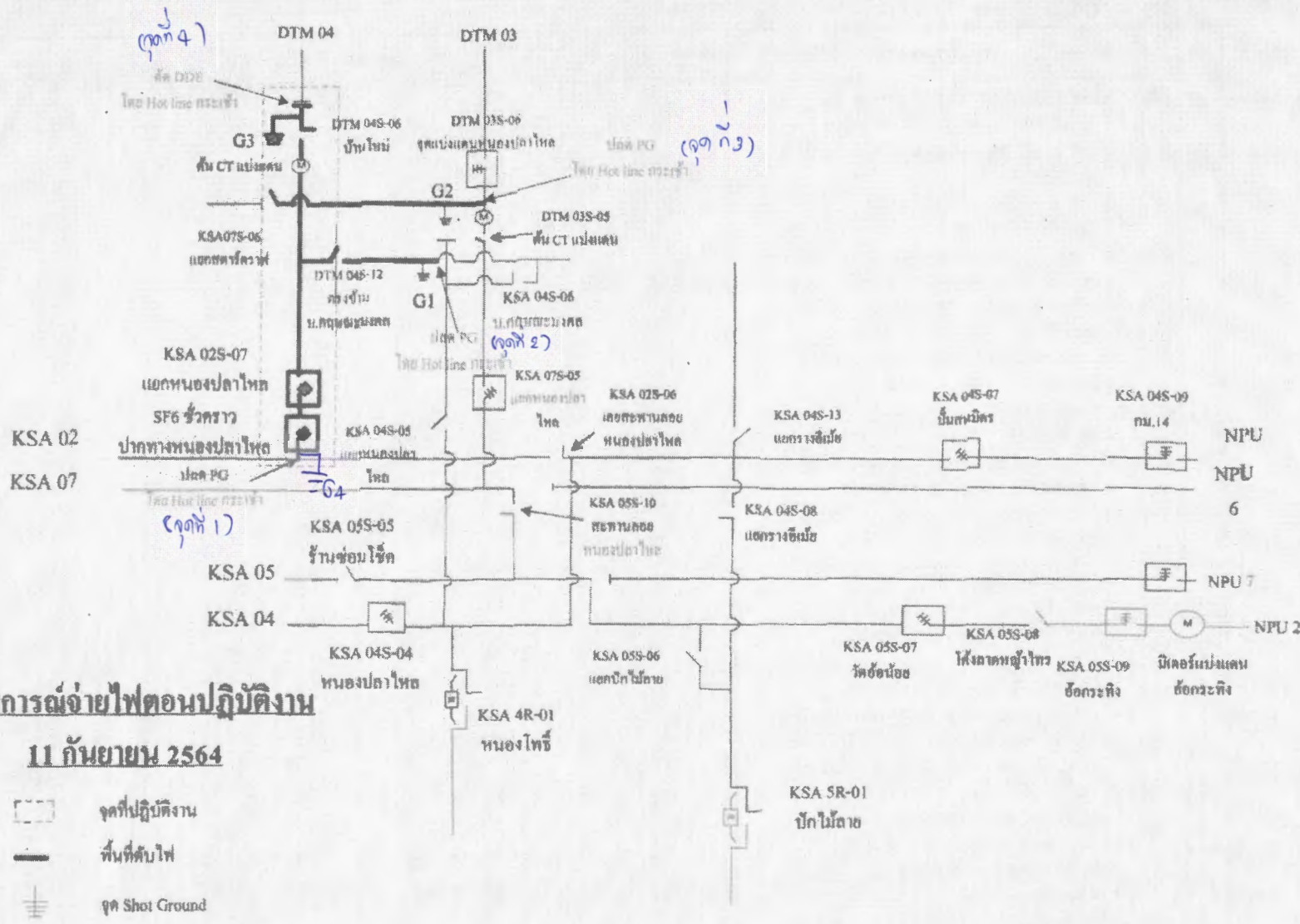
1. สถานที่ทำงาน	แยกหนองปลาไหล		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	11 ก.ย. 64	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.กมล?	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 1112/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายกฤษณะศักดิ์ รักเนตรสาคร		วันที่ 4 กันยายน 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 4 กันยายน 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 4 กันยายน 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	 <ol style="list-style-type: none"> นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศุภสวัสดิ์, นายสุธี, นายพนิต (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	-	LOAD = 14.14 MW
3	KS-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	LOAD = 21.71 MW
4	KSA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA	-	LOAD = 7.22 MW
5	KSA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA	-	LOAD = 5.38 MW
6	KSA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA	-	LOAD = 3.77 MW
7	DTM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM	-	LOAD = 18.54 MW
8	DTM03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM	-	LOAD = 3.18 MW
9	DTM04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM	-	LOAD = 4.72 MW
10	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU	-	LOAD = 26.22 MW
11	NPU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU	-	LOAD = 4.54 MW
12	- ย้ายโหลด KSA04 บางส่วนไปจ่ายจาก NPU01						
13	KSA04S-09	ปลด	สับ		กฟส.	SCADA	SF6 กม.14
14	KSA04S-07	สับ	ปลด		กฟส.	SCADA	SF6 ปีมสหมิตร
15	- ย้ายโหลด KSA02 บางส่วนไปจ่ายจาก KSA04						
16	KSA04S-06	ปลด	สับ		กฟส.		DIS กระจายกฤษณะมงคล
17	DTM04S-12	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กฟส.		DIS ตรงข้ามกระจายกฤษณะมงคล
18	- ย้ายโหลด KSA07 บางส่วนไปจ่ายจาก DTM04						
19	DTM03S-06	ปลด, ล็อคคาน	สับ		กฟส.		SF6 หนองปลาไหล
20	DTM04S-04	ปลด	สับ		ดตม.		DIS บ้านใหม่
21	KSA07S-06	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กฟส.		DIS เลย์เข้าสู่ตารุภาพ
22	DTM03S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กฟส.		SF6 หนองปลาไหล
23	เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.00 น.						
24	SF6 ชค. KSA02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กฟส.		SF6 แยกหนองปลาไหล

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
25	เมื่อ Hotline 22 kV พร้อมปลด PG และตัด DDE เวลา 08.00 น.						
26	จุดที่ 1 ตั้งแต่จุดจัม PG Clamp บริเวณ แยกหนองปลาไหล - SF6 ชค.แยกหนองปลาไหล ไม่มีไหล						
27	แจ้งกฟอ.กฟส ให้ Hotline 22 kV ปลด PG Clamp บริเวณ แยกหนองปลาไหล (ตามผังแนบจุดที่ 1) ออกทั้ง 3 เฟส						
28	หลัง Hotline 22 kV แจ้งปลด PG Clamp บริเวณ แยกหนองปลาไหล (ตามผังแนบจุดที่ 1) ออกทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
29	จุดที่ 2 ตั้งแต่จุดจัม PG Clamp บริเวณ หน้าบ.กฤษณะมงคล - DIS DTM04S-12 บริเวณ ตรงข้ามกฤษณะมงคล ไม่มีไหล						
30	แจ้งกฟอ.กฟส ให้ Hotline 22 kV ปลด PG Clamp บริเวณ หน้าบ.กฤษณะมงคล (ตามผังแนบจุดที่ 2) ออกทั้ง 3 เฟส						
31	หลัง Hotline 22 kV แจ้งปลด PG Clamp บริเวณ หน้าบ.กฤษณะมงคล (ตามผังแนบจุดที่ 2) ออกทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
32	จุดที่ 3 ตั้งแต่จุดจัม PG Clamp บริเวณ ตรงข้ามแยกเข้าบ.สตาร์คราฟท์ - DIS KSA07S-06 บริเวณ แยกเข้าบ.สตาร์คราฟท์ ไม่มีไหล						
33	แจ้งกฟอ.กฟส ให้ Hotline 22 kV ปลด PG Clamp บริเวณ ตรงข้ามแยกเข้าบ.สตาร์คราฟท์ (ตามผังแนบจุดที่ 3) ออกทั้ง 3 เฟส						
34	หลัง Hotline 22 kV แจ้งปลด PG Clamp บริเวณ ตรงข้ามแยกเข้าบ.สตาร์คราฟท์ (ตามผังแนบจุดที่ 3) ออกทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
35	จุดที่ 4 ตั้งแต่จุดปลด DDE บริเวณ แยกบ้านใหม่ - DIS DTM04S-06 บริเวณ แยกบ้านใหม่ ไม่มีไหล						
36	แจ้งกฟอ.กฟส ให้ Hotline 22 kV ปลด DDE บริเวณ แยกบ้านใหม่ (ตามผังแนบจุดที่ 4) ออกทั้ง 3 เฟส						
37	หลัง Hotline 22 kV แจ้งปลด DDE บริเวณ แยกบ้านใหม่ (ตามผังแนบจุดที่ 4) ออกทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
38	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานทราบ						
39	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G1						
40	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G2						
41	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G3						
42	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G4						
43	KS-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
44	KS-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
45	KSA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-
46	KSA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-
47	KSA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-
48	DTM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		-
49	DTM03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DTM		-
50	DTM04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DTM		-
51	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
52	NPU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-
54	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ปฏิบัติงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
55	หลังผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
56	ตรวจสอบ กฟอ.กฟส. ดำเนินการรีเซ็ตโดยตรง SF6 ชั่วคราว บริเวณ แยกปากทางหนองปลาไหล แล้วเสร็จ						
57	ตรวจสอบ กฟอ.กฟส. ให้ดำเนินการเปลี่ยน SF6 รหัส KSA02S-07 บริเวณ ปากทางหนองปลาไหล ที่ Low Gas แล้วเสร็จ						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
58	ตรวจสอบ กฟอ.กฟส. ให้สถานะ SF6 รหัส KSA02S-07 บริเวณ ปากทางหนองปลาไหล อยู่ตำแหน่ง OFF พร้อมล๊อคคาน						
59	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G1						
60	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G2						
61	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G3						
62	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G4						
63	KS-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	
64	KS-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	
65	KSA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA	-	
66	KSA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA	-	
67	KSA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA	-	
68	DTM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM	-	
69	DTM03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM	-	
70	DTM04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM	-	
71	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU	-	
72	NPU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU	-	
73	เมื่อ Hotline 22 kV พร้อมเชื่อม PG และเชื่อม DDE						
74	จุดที่ 1 ตั้งแต่จุดจัม PG Clamp บริเวณ แยกหนองปลาไหล - SF6 ชด.แยกหนองปลาไหล ไม่มีไหล						
75	แจ้งกฟอ.กฟส ให้ Hotline 22 kV เชื่อม PG Clamp บริเวณ แยกหนองปลาไหล (ตามผังแนบจุดที่ 1) เข้าทั้ง 3 เฟส						
76	หลัง Hotline 22 kV แจ้งเชื่อม PG Clamp บริเวณ แยกหนองปลาไหล (ตามผังแนบจุดที่ 1) เข้าทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
77	จุดที่ 2 ตั้งแต่จุดจัม PG Clamp บริเวณ หน้าบ.กฤษณะมงคล - DIS DTM04S-12 บริเวณ ตรงข้ามกฤษณะมงคล ไม่มีไหล						
78	แจ้งกฟอ.กฟส ให้ Hotline 22 kV เชื่อม PG Clamp บริเวณ หน้าบ.กฤษณะมงคล (ตามผังแนบจุดที่ 2) เข้าทั้ง 3 เฟส						
79	หลัง Hotline 22 kV แจ้งเชื่อม PG Clamp บริเวณ หน้าบ.กฤษณะมงคล (ตามผังแนบจุดที่ 2) เข้าทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
80	จุดที่ 3 ตั้งแต่จุดจัม PG Clamp บริเวณ ตรงข้ามแยกเข้าบ.สตาร์คราฟท์ - DIS KSA07S-06 บริเวณ แยกเข้าบ.สตาร์คราฟท์ ไม่มีไหล						
81	แจ้งกฟอ.กฟส ให้ Hotline 22 kV เชื่อม PG Clamp บริเวณ ตรงข้ามแยกเข้าบ.สตาร์คราฟท์ (ตามผังแนบจุดที่ 3) เข้าทั้ง 3 เฟส						
82	หลัง Hotline 22 kV แจ้งเชื่อม PG Clamp บริเวณ ตรงข้ามแยกเข้าบ.สตาร์คราฟท์ (ตามผังแนบจุดที่ 3) เข้าทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
83	จุดที่ 4 ตั้งแต่จุดปลด DDE บริเวณ แยกบ้านใหม่ - DIS DTM04S-06 บริเวณ แยกบ้านใหม่ ไม่มีไหล						
84	แจ้งกฟอ.กฟส ให้ Hotline 22 kV เชื่อม DDE บริเวณ แยกบ้านใหม่ (ตามผังแนบจุดที่ 4) เข้าทั้ง 3 เฟส						
85	หลัง Hotline 22 kV แจ้งเชื่อม DDE บริเวณ แยกบ้านใหม่ (ตามผังแนบจุดที่ 4) เข้าทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
86	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
87	KSA02S-07	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		กฟส.	SF6	แยกหนองปลาไหล
88	- ย้ายไหล KSA07S-06 บางส่วนกลับจาก DTM04						
89	DTM03S-06	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		กฟส.	SF6	หนองปลาไหล
90	KSA07S-06	ปลด	สับ		กฟส.	DIS	เลยเข้าสตาร์คราฟท์
91	DTM04S-04	สับ	ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์)		ดตม.	DIS	บ้านใหม่

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
92	DTM03S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กพส.		SF6	หนองปลาไหล
93	- ย้ายโหลด KSA02 บางส่วนกลับจาก KSA04							
94	DTM04S-12	ปลด	สับ		กพส.		DIS	ตรงข้ามกระดาศกฤชณะมงคล
95	KSA04S-06	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กพส.		DIS	กระดาศกฤชณะมงคล
96	- ย้ายโหลด KSA04 บางส่วนไปจ่ายจาก NPU01							
97	KSA04S-07	ปลด	สับ		กพส.	SCADA	SF6	ปี่มสหมิตร
98	KSA04S-09	สับ	ปลด		กพส.	SCADA	SF6	กม.14
99	KS-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	
100	KS-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	
101	KSA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-	
102	KSA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-	
103	KSA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-	
104	DTM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		-	
105	DTM03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DTM		-	
106	DTM04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DTM		-	
107	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-	
108	NPU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-	
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด								



สถานการณ์จ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน

11 กันยายน 2564

- จุดที่ปฏิบัติงาน
- พื้นที่ดับไฟ
- จุด Shot Ground