



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ..ภ.ตทสฟ.(ปค)๙๙/๒๕๖๘.....
ชื่อผู้รับ ..นายพัทธนันท์.พชรวิสารธรรมชวล.....
ชื่อผู้ส่ง ..นายเอกสิทธิ์ ศรีรัตนันท์.....

Switching Deadline

17 ม.ค. 68

วันที่ ..๑๕ มกราคม ๒๕๖๘.....
ตำแหน่ง ..อก.ปบ.(กต).....
ตำแหน่ง ..อก.สฟ.(กต).....

ด้วยการไฟฟ้า..ภ.ตทสฟ.(กต)..จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ..ติดตั้งทดสอบระบบ SCPS สถานีไฟฟ้า นครชัยศรี 1.. ตามแผนผังสังเขปแบบ
จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	อุปกรณ์ Bus1	๑๙ ม.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	รื้อถอนสาย 50BF, Arc 22kV Bus1	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีด ต้น Riser	นายไสว แซ่ลก วศก.๖ ผพท.กทช. ๐๘๑-๒๗๗-๘๑๖๗
๒	อุปกรณ์ Bus2	๒๖ ม.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	รื้อถอนสาย 50BF, Arc 22kV Bus2	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีด ต้น Riser	
๓	1VB-01, 7VB-01	๒๗ - ๓๑ ม.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ติดตั้งทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีด ต้น Riser pole	
๔	2VB-01, 8VB-01	๓๑ ม.ค.- ๓ ก.พ. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ติดตั้งทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีด ต้น Riser pole	
๕	3VB-01, 9VB-01	๓ - ๕ ก.พ. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ติดตั้งทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีด ต้น Riser pole	
๖	4VB-01, 6VB-01	๕ - ๗ ก.พ. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ติดตั้งทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีด ต้น Riser pole	
๗	5VB-01, 10VB-01	๗ - ๙ ก.พ. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ติดตั้งทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีด ต้น Riser pole	
๘	BVB-01	๕ - ๘ ก.พ. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ติดตั้งทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, ไม่ สับ Ground	
๙	1BVB-01,PT1&TS1	๑๐ - ๑๔ ก.พ. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ติดตั้งทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีด ต้น Riser pole	
๑๐	2BVB-01,PT2&TS2	๑๕ - ๑๘ ก.พ. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ติดตั้งทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีด ต้น Riser pole	
๑๑	1CVB-01	๑๙ - ๒๒ ก.พ. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ติดตั้งทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีด ต้น Riser pole	
๑๒	2CVB-01	๒๒ - ๒๕ ก.พ. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ติดตั้งทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีด ต้น Riser pole	
๑๓	อุปกรณ์ Bus1	๒ มี.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ทดสอบฟังก์ชั่น 50BF , SF , ARC	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีด ต้น Riser pole	
๑๔	อุปกรณ์ Bus1	๑๖ มี.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ทดสอบฟังก์ชั่น 50BF , SF ; ARC	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีด ต้น Riser pole	

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑๕	อุปกรณ์ Bus2	๒๓ มี.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ทดสอบฟังก์ชัน 50BF , SF , ARC	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีด ต้น Riser pole	นายไสว แซ่ลก วศก.๖ ผพท.กทข. ๐๘๑-๒๗๗-๘๑๖๗
๑๖	อุปกรณ์ Bus2	๓๐ มี.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ทดสอบฟังก์ชัน 50BF , SF , ARC	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีด ต้น Riser pole	

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายธวัช เจริญวงศ์ ตำแหน่ง ชว.ปค. กสพ.(ก๓) โทร ๐๘๖-๗๖๖-๓๘๕๐

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง


(นายเอกสิทธิ์ ศรีธรรณันท์)

อก.สพ.(ก๓)


๑๕ มกราคม ๒๕๖๘

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ NCA-Bus1 จาก NCS- 2222 ถึง NCA 15-01, NCA 25-01, NCA 35-01
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่ 146/68 NCA 45-01, NCA 55-01
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย สุทธิพงษ์ ไม้โพธิ์ทอง ประสานงานการขอดับไฟกับ กานธธี เจริญวงศ์


(ทว.สาวสุกัษธา วงศ์บุญจาก)

วศก. 5 แทน ทว.ทป.

ขั้นตอนการสวิตซ์ชิง 4 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. กฟภ. ๓๕

อก.สพ.(ก๓),

อก.วว.(ก๓)

ผจฟ. 1 (สถานี NCA)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา ๐๗.๓๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

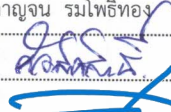
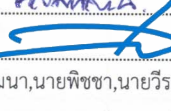


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ทผ.ปค		๑๕ มี.ค. ๖๘
พชง.๕		๑๕ มี.ค. ๖๘


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ นครชัยศรี 1 BUS1					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	19 ม.ค. 68	เวลา	08.00 น.	ถึง	20.30	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสพ.(ก.3)	งานที่ทำ	รื้อสาย 50 BF,ARC 22 kv Bus1		ตามใบขอปฏิบัติงาน	146/68
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายณัฐกาญจน์ รมโพธิ์ทอง			วันที่	15 มกราคม 2568	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	15 มกราคม 2568	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	15 มกราคม 2568	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายจักรวัฒน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. น.ส.สุภัชชา,น.ส.พิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายศักดิ์สิทธิ์,นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายวรรณพงษ์,นายมโนช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	SA2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
3	SAB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF", Auto Reclose		SAB		- โหลด 0.2 MW
4	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC		-
5	SAC03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		- โหลด 3.0 MW
6	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
7	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
8	NCA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		- โหลด 0.5 MW
9	NCA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		- โหลด 2.5 MW
10	NCA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		- โหลด 0.5 MW
11	NCA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		- โหลด 1.5 MW
12	NCA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		- โหลด 3.5 MW
13	NCABR-11	Normal	Nonreclosing		NCA		-
14	ย้ายโหลดวงจร NCA01 ไปจ่ายไฟจาก SAB04						
15	NCA01S-05	ปลด,ล๊อคคาน	ล๊ับ		สพร.		SF6 ท้ายโหลด (ล่าง)
16	NCA01VB-01	ล๊ับ	ปลด		NCA		-
17	ย้ายโหลดวงจร NCA02 ไปจ่ายไฟจาก NCA07						
18	NCA02S-03	ปลด	ล๊ับ		นช.	SCADA	SF6 บั้มเซลล์
19	NCA02VB-01	ล๊ับ	ปลด		NCA		-
20	ย้ายโหลดวงจร NCA04 ไปจ่ายไฟจาก SAB04						
21	NCA04S-04	ปลด	ล๊ับ		สพร.	SCADA	SF6 รพ.สามพราน (บน)
22	NCA04VB-01	ล๊ับ	ปลด		NCA		-
23	ย้ายโหลดวงจร NCA05 ไปจ่ายไฟจาก SAC03						
24	NCA05S-08	ปลด,ล๊อคคาน	ล๊ับ		นช.		SF6 บ้านยอดชาย
25	NCA05VB-01	ล๊ับ	ปลด		NCA		-
26	NCA01S-01	ล๊ับ	ปลด		สพร.		DIS POT HEAD F.1
27	NCA02S-01	ล๊ับ	ปลด		นช.		DIS POT HEAD F.2

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	NCA03S-01	สับ	ปลด		สพร.		DIS POT HEAD F.3
29	NCA04S-01	สับ	ปลด		สพร.		DIS POT HEAD F.4
30	NCA05S-01	สับ	ปลด		สพร.		DIS POT HEAD F.5
31	เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.00 น. ตรวจสอบ Station service รับไฟทางด้าน BUS 2						
32	NCA01BVB-01	สับ	ปลด		NCA		- INCOMING 1
33	NCS-2222	สับ	ปลด		EGAT		- เบรกเกอร์ 22 เควี
34	NCS-2227	สับ	ปลด		EGAT		- ไบเม็ด 22 เควี
35	NCA01BVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		NCA		- INCOMING 1
36	NCABVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		NCA		- ขนानบัส
37	NCA01VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		NCA		- -
38	NCA02VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		NCA		- -
39	NCA03VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		NCA		- -
40	NCA04VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		NCA		- -
41	NCA05VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		NCA		- -
42	ตรวจสอบเบรกเกอร์ NCA01CVB-01 ว่าอยู่ในตำแหน่ง ปลด และ Truck อยู่ตำแหน่ง Outservice						
43	ให้พนักงานสถานีฯ นครชัยศรี 1 ทดสอบไฟย้อนที่ ทางด้าน BUS1 ว่าไม่มีไฟย้อน						
44	NCA01VG-01	ปลด	สับ		NCA		- กราวด์ F1
45	NCA02VG-01	ปลด	สับ		NCA		- กราวด์ F2
46	NCA03VG-01	ปลด	สับ		NCA		- กราวด์ F3
47	NCA04VG-01	ปลด	สับ		NCA		- กราวด์ F4
48	NCA05VG-01	ปลด	สับ		NCA		- กราวด์ F5
49	NCA01BVG-01	ปลด	สับ		NCA		- กราวด์ INCOMING 1
50	NCA01CVG-01	ปลด	สับ		NCA		- กราวด์ CAP1
51	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้หน่วยงานรับทราบ และ กพผ. จ่ายไฟมาถึง Incoming 1						
52	เมื่อผู้ควบคุมงานทราบไฟดับเรียบร้อย พร้อมให้ลงใน WE SAFE ให้เรียบร้อย						
53	SA2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
54	SAB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAB		-
55	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC		-
56	SAC03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		-
57	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
58	NCA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-
59	NCABR-11	Nonreclosing	Normal		NCA		-
60	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
61	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ และยืนยันใน Wesafe						
62	SA2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
63	SAB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAB		-
64	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
65	SAC03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		-
66	NCABR-11	Normal	Nonreclosing		NCA		-
67	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
68	NCA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-
69	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
70	NCA01VG-01	สับ	ปลด		NCA		- กราวด์ F1
71	NCA02VG-01	สับ	ปลด		NCA		- กราวด์ F2
72	NCA03VG-01	สับ	ปลด		NCA		- กราวด์ F3
73	NCA04VG-01	สับ	ปลด		NCA		- กราวด์ F4
74	NCA05VG-01	สับ	ปลด		NCA		- กราวด์ F5
75	NCA01BVG-01	สับ	ปลด		NCA		- กราวด์ INCOMING 1
76	NCA01CVG-01	สับ	ปลด		NCA		- กราวด์ CAP1
77	NCA01BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NCA		- INCOMING 1
78	NCABVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NCA		- ขนานบัส
79	NCA01VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NCA		- -
80	NCA02VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NCA		- -
81	NCA03VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NCA		- -
82	NCA04VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NCA		- -
83	NCA05VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NCA		- -
84	NCA01S-01	ปลด	สับ		สพร.		DIS POT HEAD F.1
85	NCA02S-01	ปลด	สับ		นช.		DIS POT HEAD F.2
86	NCA03S-01	ปลด	สับ		สพร.		DIS POT HEAD F.3
87	NCA04S-01	ปลด	สับ		สพร.		DIS POT HEAD F.4
88	NCA05S-01	ปลด	สับ		สพร.		DIS POT HEAD F.5
89	NCS-2227	ปลด	สับ		EGAT		- ไบมีด 22 เควี
90	NCS-2222	ปลด	สับ		EGAT		- เบรกเกอร์ 22 เควี
91	NCA01BVB-01	ปลด	สับ		NCA		- INCOMING 1
92	ย้ายโหลดวงจร NCA01 กลับจาก SAB04						
93	NCA01VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NCA		- -
94	NCA01S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สพร.		SF6 ท้ายโหลด (ล่าง)
95	ย้ายโหลดวงจร NCA02 กลับจาก NCA07						
96	NCA02VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NCA		- -
97	NCA02S-03	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 บีมเซลล์
98	ย้ายโหลดวงจร NCA04 กลับจาก SAB04						
99	NCA04VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NCA		- -
100	NCA04S-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สพร.		SF6 รพ.สามพราน (บน)
101	ย้ายโหลดวงจร NCA05 กลับจาก SAC03						
102	NCA05VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NCA		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
103	NCA05S-08	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นช.		SF6 บ้านยอดชาย
104	SA2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
105	SAB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAB		-
106	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC		-
107	SAC03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		-
108	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
109	NCA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-
110	NCS-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
111	NCA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-
112	NCA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-
113	NCA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-
114	NCA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-
115	NCABR-11	Nonreclosing	Normal		NCA		-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							