



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.ตทสฟ.(ปค)๕๙/๒๕๖๘
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนันท์

Switching Deadline

4 ก.พ. 68

วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๘
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(กต)
ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(กต)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ.(กต) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ติดตั้งทดสอบระบบ SCPS สถานีไฟฟ้า นครชัยศรี 1 ตามแผนผังสังเขบนับจำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	อุปกรณ์ Bus1	๑๙ มี.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	รื้อถอนสาย 50BF, Arc 22kV Bus1	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีดต้น Riser	นายไสว แซ่ลก วคก.๖ ผพท.กทข. ๐๘๑-๒๗๗-๘๑๖๗
๒	อุปกรณ์ Bus2	๒๖ มี.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	รื้อถอนสาย 50BF, Arc 22kV Bus2	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีดต้น Riser	
๓	1VB-01, 7VB-01	๒๗ - ๓๑ มี.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ติดตั้งทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีดต้น Riser pole	
๔	2VB-01, 8VB-01	๓๑ มี.ค.- ๓ ก.พ. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ติดตั้งทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีดต้น 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, ปลดใบมีดต้น 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, ปลดใบมีดต้น 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, ปลดใบมีดต้น Riser pole	
๘	BVB-01	๕ - ๘ ก.พ. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ติดตั้งทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, ไม่สับ 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, ปลดใบมีดต้น 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, ปลดใบมีดต้น Riser pole	
๑๑	1CVB-01	๑๙ - ๒๒ ก.พ. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ติดตั้งทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีดต้น Riser pole	
๑๒	2CVB-01	๒๒ - ๒๕ ก.พ. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ติดตั้งทดสอบระบบ SCPS	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีดต้น Riser pole	
๑๓	อุปกรณ์ Bus1	๒ มี.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ทดสอบฟังก์ชัน 50BF , SF , ARC	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีดต้น Riser pole	
๑๔	อุปกรณ์ Bus1	๑๖ มี.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๒๐.๓๐ น.	ทดสอบฟังก์ชัน 50BF , SF , ARC	OPEN BREAKER	TRUCK OUT, สับ Ground, ปลดใบมีดต้น 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 ตัน 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 ตัน Riser pole	

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายธวัช เป็นวงษ์ ตำแหน่ง ชผ.ปค. กสพ.(ก๓) โทร ๐๘๖-๗๖๖-๓๘๕๐

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
 ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง


 (นายเอกสิทธิ์ ศรีธรรณันท์)

อก.สพ.(ก๓)

๑๕ มกราคม ๒๕๖๘

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

NCA05VB-01 ถึง NCA05S-01


อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ๗ ฟีดเดอร์ NCA510 จาก NCA10VB-01 ถึง NCA10S-01

ในวันที่ ๗-๙ ก.พ. ๖๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๒๐.๓๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 74/68

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ฟีดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย อดิ ไชยกันต์ ประสานงานการขอดับไฟกับ นายธวัช เป็นวงษ์
 ๒๗ ม.ค. ๖๘


 (นายเอกสิทธิ์ ศรีธรรณันท์)

๒๓.๗ กิ่งกษ.กทข. น.ค.ม.

ขั้นตอนการสวิชชิง ๒ แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 1 (สถานี NCA)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
 ตั้งแต่เวลา ๐๗.๓๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. กฟผ.๖๕

อก.สพ.(ก๓),

อก.วว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

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

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีงานครชัยศรี 1 (NCA05VB-01 และ NCA10VB-01)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	7-9 ก.พ. 68	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	20.30 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก3)	งานที่ทำ	ติดตั้งทดสอบระบบ SCPS		ตามใบขอปฏิบัติงาน	74/2568
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอมร โมกขพันธ์			วันที่	27 มกราคม 2568	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย	กษพ			วันที่	27 มกราคม 2568	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	27 มกราคม 2568	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายจิรวัดน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวิรัช,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. น.ส.สุภัสชา,น.ส.พิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายศักดิ์สิทธิ์,นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายวรรณพงษ์,นายมนเษ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง						
2	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
3	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
4	NCA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		Load 1.5 MW
5	NCA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		Load 2.41 MW
6	NCA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		Load 3.81 MW
7	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC		
8	SAC03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		Load 2.29 MW
9	- ย้ายโหลด NCA05 ไปรับไฟจาก SAC03						
10	NCA05S-08	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 บ้านยอดชಾಯ
11	NCA05VB-01	สับ	ปลด		NCA	CB	
12	- ย้ายโหลด NCA10 ไปรับไฟจาก NCA06						
13	NCA10S-06	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 ก่อนถึงเคหะฯ
14	NCA10VB-01	สับ	ปลด		NCA	CB	
15	- ดับไฟ เวลา 08.00 น.						
16	NCA05S-01	สับ	ปลด		นช.		DIS Pothead F.5
17	NCA10S-01	สับ	ปลด		นช.		DIS Pothead F.10
18	NCA05VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		NCA		
19	NCA10VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		NCA		
20	แจ้ง พนง. บัระจำสถานี ให้ตรวจสอบไฟย้อน ว่ามีไฟย้อนหรือไม่, ถ้าไม่มีไฟย้อน ให้ดำเนินการสับสวิตซ์กรวด์						
21	NCA05VG-01	ปลด	สับ		NCA		SW GROUND F.5
22	NCA10VG-01	ปลด	สับ		NCA		SW GROUND F.10
23	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานทราบ						
24	หลังจากผู้ควบคุมงาน Test ไฟ พร้อมลงรายละเอียดใน WeSafe เรียบร้อยแล้ว						
25	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ปฏิบัติงานได้						
26	NCS-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
27	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
28	NCA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		
29	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC		
30	SAC03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		
*** สิ้นสุด Switching เข้า ***							
31	หลังจากผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานเสร็จแล้วทุกชุด						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
32	NCA05VG-01	สับ	ปลด		NCA		SW	GROUND F.5
33	NCA10VG-01	สับ	ปลด		NCA		SW	GROUND F.10
34	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง							
35	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT			
36	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT			
37	NCA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA			
38	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC			
39	SAC03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC			
40	- จ่ายไฟ							
41	NCA05VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NCA			
42	NCA10VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NCA			
43	NCA05S-01	ปลด	สับ		นช.		DIS	Pothead F.5
44	NCA10S-01	ปลด	สับ		นช.		DIS	Pothead F.10
45	- ย้ายโหลด NCA10 กลับจาก NCA06							
46	NCA10VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		NCA		CB	
47	NCA10S-06	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6	ก่อนถึงเคหะฯ
48	- ย้ายโหลด NCA05 กลับจาก SAC03							
49	NCA05VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		NCA		CB	
50	NCA05S-08	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6	บ้านยอดชาย
51	NCS-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
52	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
53	NCA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA			
54	NCA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA			
55	NCA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA			
56	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC			
57	SAC03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC			
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***								