



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กบข.(ตบ.) ๙๒๒ /๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา
ชื่อผู้ส่ง นวตมบูรณ์ สิงห์โตทอง

วันที่ 19 พ.ย. 2562
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง ..อก.บข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ทำการลากสาย Underground Cable 115 kV วงจร NCA 4YB-01 ใหม่เพื่อรองรับการซ่อมแซมทดแทนของเดิมที่ระเบิดชำรุด สถานีไฟฟ้า นครชัยศรี 1 ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน 1 แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	Feeder 5,9	26 - 27 พ.ย. 62	08.30 น.	17.00 น.	ทำการลากสาย Underground Cable 115 KV วงจร NCA 4YB-01 ใหม่เพื่อรองรับการซ่อมแซมทดแทนของเดิมที่ระเบิดชำรุด จึงขอตัดระบบ 22 KV ด้วยเนื่องจากอยู่ในบ่อ Manhole เดียวกัน (ขอตัด Ground F5,9 ด้วย)	NCA 5VB-01 NCA 9VB-01	NCA 5S-00 NCA 5S-01 NCA 9S-00 NCA 9S-01	นายวรพงษ์ ลิ่มเจริญ

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวรพงษ์ ลิ่มเจริญ ตำแหน่ง วิศว.๖ ผดบ.กบข.(ก.๓) โทร ๐๘๑-๐๘๔๔-๓๘๓๗

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสรื้อ ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสรื้อ ๑.๒ ไม่มีโอกาสรื้อ
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง)
ตำแหน่ง อก.บข.(ก.๓)

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

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ NCA 5,9 จาก NCA 5,9 VB-01 ถึง Dis Pot head F9, F9
ในวันที่ 26-27 พ.ย.๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๘.3๐ น. ถึง 17.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 524/62

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ นาย ภิธช ทรัพย์ประเสริฐ ประสานงานการขอตัดไฟกับ ภาธรพงษ์ ลิ่มเจริญ
23 พ.ย. 62

(นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง)
อก.บข.๒๖๖๗

สำหรับผู้อนุมัติ

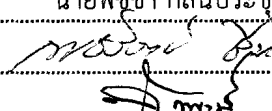
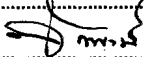
ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.) 1197
เรียน ผจก. กฟผ.๓-๔๕๖, กฟผ.๓-๕๖๗
อก.บข.(ก.๓) / อก.วว.(ก.๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง ๕ แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น
ผจก. 1 (สถานี ๔๕๖๗๕๖๗ 1)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 09.0๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

25 พ.ย. 62
(นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา)

25 พ.ย. 62
(นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา)

ใบสั่งทำสวิตชิง

- | | | | | | |
|------------------------|---|----------|----------------------------|-------------------|----------------|
| 1. สถานที่ทำงาน | สถานีानนครชัยศรี 1 (NCA 5,9) | | | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 26,27 เม.ย. 62 | ระหว่าง | 08.30 น. | ถึง | 17.00 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กษช.(ก.3) | งานที่ทำ | ลากสาย Underground 115 kv. | ตามใบขอปฏิบัติงาน | 524/2562 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายพิชชา กลิ่นประทุม | | | วันที่ | 24 เมษายน 2562 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | | วันที่ | 25 เม.ย. 62 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย |  | | | วันที่ | 25 เม.ย. 62 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | <ol style="list-style-type: none"> 1. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายมโนช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) | | | | |

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
3	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
4	NCA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA	-	โหลด 1.0 MW
5	NCA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA	-	โหลด 2.9 MW
6	NCA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA	-	โหลด 2.0 MW
7	NCA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA	-	โหลด 8.0 MW
8	NCA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA	-	โหลด 0.9 MW
9	SA2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
10	SAB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAB	-	-
11	SAB05R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		สพร.	R	วัดวัง
12	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC	-	-
13	SAC03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC	-	โหลด 5.5 MW
14	ย้าย NCA 9 บางส่วนไปจ่ายจาก SAB 5						
15	NCA01S-05	ปลด	สับ		สพร.		SF6 ท้ายายโหมต
16	SAB05S-16	ปลด	สับ		สพร.		SF6 แยกเข้า อบต.คลองใหม่
17	NCABVB-01	ปลด	สับ		NCA		- ขนานบัส
18	NCA09S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สพร.		DIS สามแยกคลองทางหลวง
19	NCABVB-01	สับ	ปลด		NCA		- ขนานบัส
20	NCA01S-05	สับ	ปลด, ล็อกคาน		สพร.		SF6 ท้ายายโหมต
21	ย้าย NCA 5 ไปจ่ายจาก SAC 3						
22	NCA05S-06	ปลด	สับ		นช.		SF6 บ้านยอดชาย
23	NCA05VB-01	สับ	ปลด		NCA		-
24	ย้าย NCA 6 บางส่วนไปจ่ายจาก NCA 10						
25	NCA06S-13	ปลด	สับ		นช.		SF6 กลางหมู่บ้านกฤษดานคร
26	NCA06S-10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS หน้าที่ดินนครชัยศรี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	ย้าย NCA 9 ไปจ่ายจาก NCA 6						
28	ทำการ BYPASS NCA9R-01						
29	NCA09R-01	Normal	Nonreclosing,GND		นช.		R คลองทางหลวง
30	SW.Bypass NCA9R-01	ปลด	สับ		นช.		DIS BYPASS Recloser NCA9R-01
31	NCA09R-01	สับ	ปลด		นช.		R คลองทางหลวง
32	NCA09S-08	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 ปากทางวัดไทร
33	NCA09VB-01	สับ	ปลด		NCA		- -
34	NCA05S-01	สับ	ปลด		สพร.		DIS POT HEAD F.5
35	NCA09S-01	สับ	ปลด		สพร.		DIS POT HEAD F.9
36	ให้ตรวจสอบ NCA5S-00 DIS UG เก้า ให้สถานะ ปลด อยู่						
37	NCA05VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		NCA		- -
38	NCA09VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		NCA		- -
39	แจ้งพนักงานสถานี ให้ตรวจสอบฟิชั่น เบรกเกอร์ NCA5,9VB-01 ว่ามีฟิชั่นหรือไม่						
40	หลังจากตรวจสอบฟิชั่น แล้ว เมื่อไม่มีฟิชั่น แจ้งพนักงานสถานี ดำเนินการสับกราวด์ ได้						
41	NCA05VG-01	ปลด	สับ		NCA		- กราวด์ F5
42	NCA09VG-01	ปลด	สับ		NCA		- กราวด์ F9
43	แจ้งจุดไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานรับทราบ						
44	** หมายเหตุ :: ชุดปฏิบัติงานดับไฟทำงาน 2 วัน **						
45	NCS-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
46	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
47	NCA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		- -
48	NCA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		- -
49	SA2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
50	SAB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAB		- -
51	SAB05R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		สพร.		R วัดวัง
52	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC		- -
53	SAC03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		- -
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
54	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานเสร็จแล้ว พร้อมจ่ายไฟ						
55	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
56	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
57	NCA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		- -
58	NCA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		- -
59	SA2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
60	SAB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAB		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
61	SAB05R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		สพร.		R วัตต์
62	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC		- -
63	SAC03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		- -
64	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
65	NCA05VG-01	สับ	ปลด		NCA		- กราวด์ F5
66	NCA09VG-01	สับ	ปลด		NCA		- กราวด์ F9
67	NCA05VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NCA		- -
68	NCA09VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NCA		- -
69	NCA05S-01	ปลด	สับ		สพร.		DIS POT HEAD F.5
70	NCA09S-01	ปลด	สับ		สพร.		DIS POT HEAD F.9
71	ย้าย NCA 9 กลับจาก NCA 6						
72	NCA09VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NCA		- -
73	NCA09S-08	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ปากทางวัดไทร
74	ทำการ BYPASS NCA9R-01						
75	NCA09R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing,GND		นช.		R คลองทางหลวง
76	SW.Bypass NCA9R-01	สับ	ปลด		นช.		DIS BYPASS Rectoser NCA9R-01
77	NCA09R-01	Nonreclosing,GND	Normal		นช.		R คลองทางหลวง
78	ย้าย NCA 6 บางส่วนกลับจาก NCA 10						
79	NCA06S-10	ปลด	สับ		นช.		DIS หน้าที่ดินนครชัยศรี
80	NCA06S-13	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		นช.		SF6 กลางหมู่บ้านฤๅษดานคร
81	ย้าย NCA 5 กลับจาก SAC 3						
82	NCA05VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NCA		- -
83	NCA05S-06	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		นช.		SF6 บ้านยอดชาย
84	ย้าย NCA 9 บางส่วนกลับจาก SAB 5						
85	NCA01S-05	ปลด	สับ		สพร.		SF6 ท้ายไฮโมด
86	NCABVB-01	ปลด	สับ		NCA		- ชานาบัส
87	NCA09S-04	ปลด	สับ		สพร.		DIS สามแยกคลองทางหลวง
88	SAB05S-16	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		สพร.		SF6 แยกเข้า อบต.คลองใหม่
89	NCABVB-01	สับ	ปลด		NCA		- ชานาบัส
90	NCA01S-05	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		สพร.		SF6 ท้ายไฮโมด
91	NCS-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
92	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
93	NCA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		- -
94	NCA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		- -
95	NCA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		- -
96	NCA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		- -

