



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ นข.(ปบ.) ๑๖๑๖ /๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นายถักพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา

ชื่อผู้ส่ง นายสมเกียรติ อ.สงวน

Switching Deadline

วันที่ 13 ก.พ. ๖๒

วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ตำแหน่ง อ.ก.น.บ.(ก.๓)

ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้า นครชัยศรี ๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๔. .... แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเคอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NCA1	๑๗ ก.พ. ๖๒	๐๘.๐๐	๑๗.๐๐	สับเปลี่ยน SF6 บริเวณบ่อนตก ปลาสาย 8	NCA1S-08	NCA1S-11 NCA1S-12 NCA1S-24	นายมนตรี มีสาวงษ์ โทร.๐๘๗-๑๒๒๑๘๐๘
๒.	NCA12	๑๗ ก.พ. ๖๒	๐๘.๐๐	๑๗.๐๐	สับเปลี่ยน SF6 บริเวณบ่อนตก ปลาสาย 8	NCA12S-05	NCA12S-07	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....ชุมชนหน้าโรงงานคัมมิส

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชลิต สีขาวซ่า ตำแหน่ง ช.น.บ.กฟอ.นครชัยศรี โทร ๐๘๑-๗๐๕๕๒๕๐

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศ.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด

๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

\* ๕ รพ. จับได้ขโมยมาไปวาง 168 \*

( นายสมเกียรติ อ.สงวน )

ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓

เรียน อ.ก.น.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเคอร์ NCA1 จาก NCA1S-08 ถึง NCA1S-24

ในวันที่ 17 ก.พ.๖๒ ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 225162

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเคอร์ NCA12 จาก NCA12S-05 ถึง NCA12S-07

ในวันที่ 17 ก.พ.๖๒ ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย..... จิตรานะตัก ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย. วัลิต. สีขาวซ่า

๖ ก.พ. ๖๒

ก=3.

รศ.พร. วัลิต. สีขาวซ่า  
(๐๘๑.๖ ทน นพ.๑๗.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.บ.บ.(คฟ.) 350

เรียน ผจก. กฟอ. น.๖.

อก.บ.ช.(ก.๓), อก.ว.ร.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น

แผนผังแนบ 2 แผ่น

ผจก. (สถานี) - - - - - )

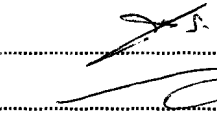
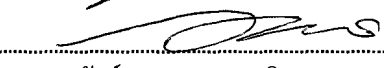
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา - - - - - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นาย. วัลิต. สีขาวซ่า - คัดพิจารณา) - 7 ก.พ. 2562

ช.ก.น.บ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

## ใบสั่งทำสวิตชิง

- |                        |   |          |  |
|------------------------|---|----------|--|
| 1. สถานที่ทำงาน        | บ่อดกปลาปากทางสาย 8   |          |  |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน    | 17 ก.พ. 62  | ระหว่าง  | 08.00 น. ถึง 17.00 น.                                      |
| 3. ผู้ขอทำงาน          | นช.   | งานที่ทำ | สับเปลี่ยน SF6 บริเวณบ่อดกปลาสาย8 ตามใบขอปฏิบัติงาน 225/62 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายสามารถ จิตรมานะศักดิ์  |          | วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2562                                   |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย   |    |          | วันที่ 6 ก.พ. 62   |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย   |    |          | วันที่ 7 ก.พ. 62   |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย    | 1. นายเพชรรัตน์,นายมงคล,นายพิชชา,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)<br>2. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายนครินทร์,นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)<br>3. นายสิทธิชัย,นายอนุสรณ์,นายศักดิ์สิทธิ์,นายมโนช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) |          |  |

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
<b>ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดตอนทุกตัวก่อนทำ Switching **** (มี Switching ช้างเคียงหมายเลข 168) *****</b>								
1	NCS-KT1A+2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT			
2	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT			
3	NCA01VB-01	Auto	Manual		NCA			
4	NCABR-12	Normal	Nonreclosing, ALT		NCA			
5	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC			
6	SAC09VB-01	Auto	Manual		SAC			
7	ย้ายโหลด NCA12 บางส่วนไปรับไฟจาก SAC09							
8	NCA01S-06	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6	แบงค์คาร์แคร์
9	NCA12S-07	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		นช.		SF6	ตรงข้ามร้านเดือนรุ่ง
10	<b>เมื่อชุด กฟอ.นช.พร้อมดับไฟทำงาน</b>							
11	NCA02S-05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS	UG ฟังดัชมิลล์สาย8
12	NCA01S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS	UG ฟังดัชมิลล์สาย8
13	<b>แจ้งชุด กฟอ.นช.ตรวจสอบ SF6 NCA01S-11,NCA01S-12,NCA01S-24 ให้อยู่ตำแหน่ง OPEN พร้อม ล๊อคคาน</b>							
14	<b>แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1</b>							
15	<b>แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2</b>							
16	<b>แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3</b>							
17	<b>ผู้ Test ไฟพร้อม Short ground ชื่อ</b>			<b>เวลา</b>	<b>น.</b>			
18	<b>แจ้งพื้นที่ไฟดับกับชุดปฏิบัติงาน กฟอ.นช.ทราบ</b>							
19	SAC09VB-01	Manual	Auto		SAC			
20	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC			
21	NCABR-12	Nonreclosing, ALT	Normal		NCA			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
22	NCA01VB-01	Manual	Auto		NCA		
23	NCS-KT1A+2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
24	NCS-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
25	เมื่อชุด กฟอ.นช.ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
26	NCS-KT1A+2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
27	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
28	NCA01VB-01	Auto	Manual		NCA		
29	NCABR-12	Normal	Nonreclosing, ALT		NCA		
30	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC		
31	SAC09VB-01	Auto	Manual		SAC		
32	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1						
33	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2						
34	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G3						
35	ผู้ ปลด Short ground ชื่อ		เวลา	น.			
36	แจ้งชุด กฟอ.นช.ตรวจสอบ SF6 NCA01S-12,NCA01S-24 ให้อยู่ตำแหน่ง OPEN พร้อม ปลดล๊อคคาน						
37	NCA01S-08	ปลด	ล๊อค		นช.		DIS ฝั่งดัชมิลล์สาย8
38	NCA02S-05	ปลด	ล๊อค		นช.		DIS ฝั่งดัชมิลล์สาย8
39	ย้ายโหลด NCA12 บางส่วนกลับจาก SAC09						
40	NCA12S-07	ปลด,ล๊อคคาน	ล๊อค		นช.		SF6 ตรงข้ามร้านเดือนรุ่ง
41	NCA01S-06	ล๊อค	ปลด		นช.	SCADA	SF6 แบงค์คาร์แคร์
42	SAC09VB-01	Manual	Auto		SAC		
43	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC		
44	NCABR-12	Nonreclosing, ALT	Normal		NCA		
45	NCA01VB-01	Manual	Auto		NCA		
46	NCS-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
47	NCS-KT1A+2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

## Check List

### ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน..... สับเปลี่ยน SF6 บ่อปลาสาย 8 NCA1S-09  
 สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน..... สับเปลี่ยน SF6 บ่อปลาสาย 8 NCA1S-09  
 วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน..... ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เริ่มเวลา ๐๘.๐๐ น. ..... จ่ายไฟคืนเวลา ๑๗.๐๐ น.  
 หน่วยงานรับผิดชอบหลัก..... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอ นครชัยศรี  
 ชื่อผู้อำนวยการงานระดม(เจ้าของพื้นที่งานระดม คัดสนใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)  
 ชื่อ นายสมเกียรติ อ.สงวน ..... ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี  
 เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๙๓-๕๙๗๙๕๕๕ ..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ U-๒  
 ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก นายมนตรี มีสว่าง  
 ตำแหน่ง พชง.๖ ผบ. .... เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๘๗-๑๖๒๑๘๐๘ ..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ -  
 หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... กฟภ.

๑.ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า นายชลิต สีขาวชา ผ.บ.กฟอ.นครชัยศรี (U-๖)

๒.ผู้รับข้อต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่ ๑ บ่อคปลาสาย ๘ ผู้รับผิดชอบ นายอรุณ ปันทอง  
 จุดที่ ๒ ปากทางสาย ๘ ผู้รับผิดชอบ นายอรุณ ปันทอง จุดที่ ๓ - ผู้รับผิดชอบ -  
 จุดที่ ๔ - ผู้รับผิดชอบ - จุดที่ ๕ - ผู้รับผิดชอบ -

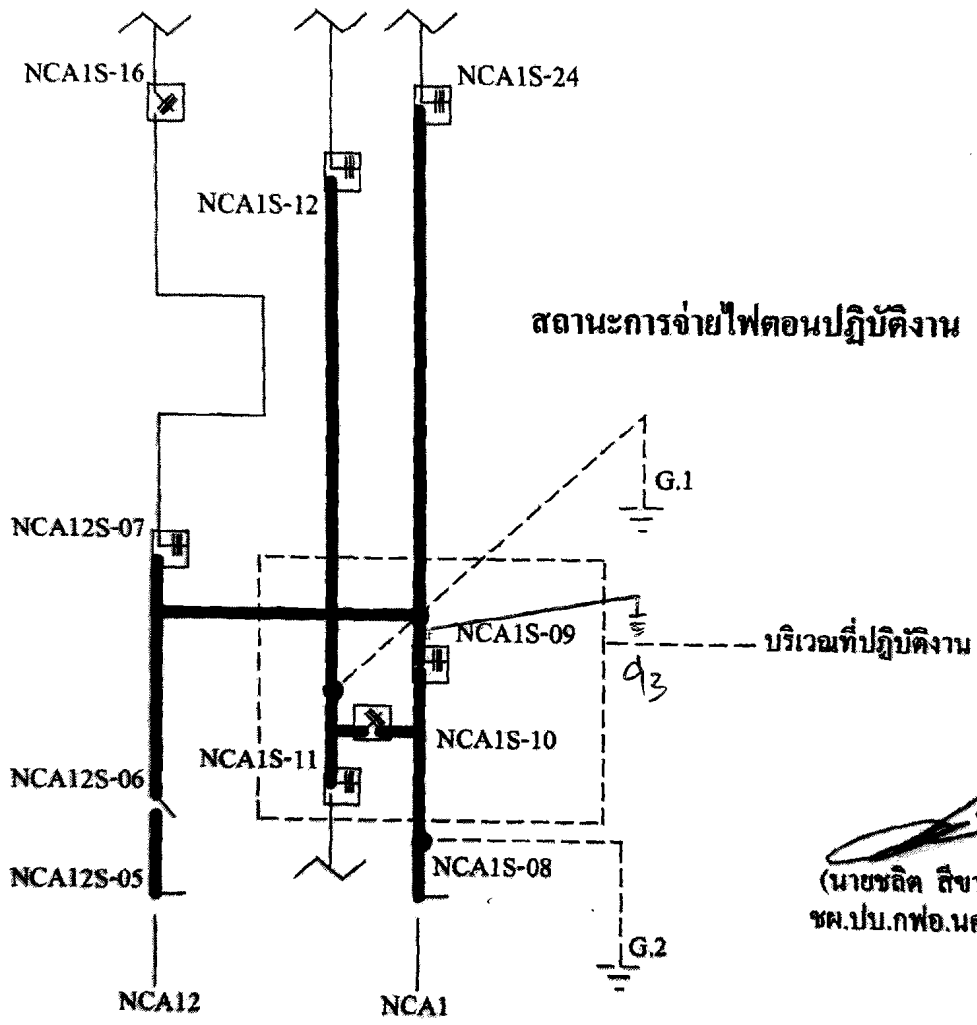
๓.ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่ ก.๓ นช.(ปบ) /๒๕๖๒ ..... พร้อมแผนผัง Switching

๔.แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....  
 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ นางสาวปัทมา หงษ์สินี

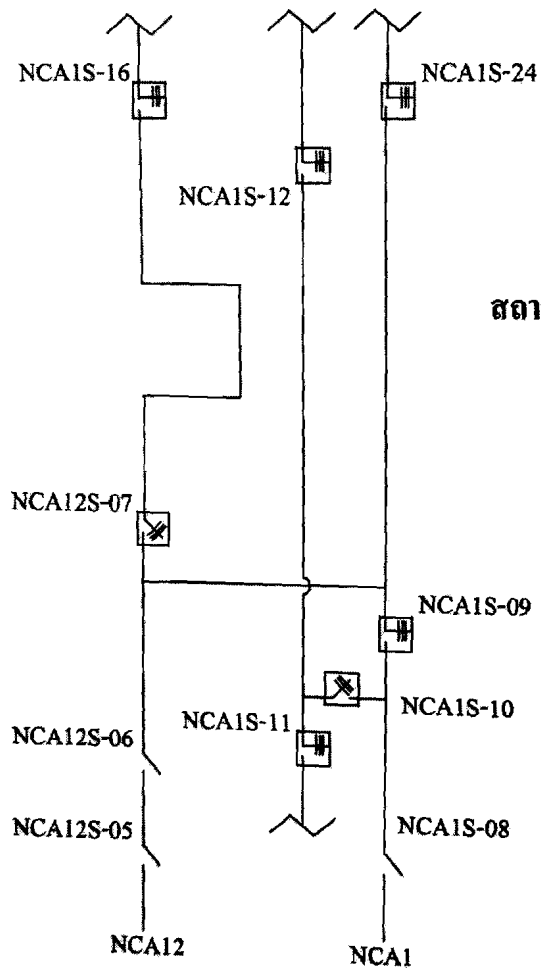
๕.ผลการแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่  
 ไม่มีข้อทักท้วง  ข้อทักท้วง.....ราย ข้อทักท้วงคือ.....  
 วิธีดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน ข้อทักท้วง .....

๖.ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรที่มีไฟฟ้า และวงจรที่ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อน  
 วันระดมหรือไม่  
 ไม่จัดประชุม เหตุผล.....  
 จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๖๒ สถานที่ประชุม ห้องประชุม ชั้น ๑  
 วิทยากรผู้เข้าร่วมประชุม รจก.(ท) , ผบ., จป. กฟอ.นช.  
 ผู้รับเหมาเอกชน


๗.ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่  
 ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล.....  
 ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๖๒



(นายชลิต สีขาวงำ)  
 ชค.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี



สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน

  
 (นายชลิต สีขาวง่า)  
 ชผ.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี