



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

15 พ.ย. 66

เลขที่ ก.๓ นช.(ปป) ๒๕๐๒ / ๒๕๖๖ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
 ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พงษ์สุวรรณชล ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(ก๓)
 ชื่อผู้ส่ง นายวนภูมิ บำรุงศรี ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.นครชัยศรี จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้านครชัยศรี ๒ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๓ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่ เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	NCB06	19 พ.ย. 66	08.00	17.00	ติดตั้ง TR202 / ชนแดน นร. ถนน เพชรเกษม (ขาเข้า กรุงเทพ), วัดทอง ไทร ถึง รร.ภัทร ญาณ	-NCB06S-14	-NCB06S-04 -NCB06S-02 -NCB06S-03	นายธรรมรัตน์ เตสุวรรณ พงช.๕ ผกส. กฟอ.นช 086-8446662
2.	NCB02 (วงจรบน)	19 พ.ย. 66	08.00	17.00		-NCB02S-05	-NCB02S-07 -NCB02S-09 -NCA07S-10 -NCB02S-22 -NCB02S-24 -NCB02S-21 -NCB02S-18	
3.	NCB02 (วงจรล่าง)	19 พ.ย. 66	08.00	17.00		-NCB02S-19	-NCB02S-25 -NCB02S-23 -NCA02S-06 -NCB02S-08	

ชุมชนแนวถนนเพชรเกษมขาเข้า กทม.ถึงท่านา, ชุมชนท่าแคลบ, ชุมชนวัดเสถียรถึงชอยครุจำปี, พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....ปตท-บ่อตะกั่ว, ช.โคก, ปตท.ประเสริฐชัย, ธกส., ชุมชนท่ารถคู่, หิพวรรณ และชุมชน รร.ภัทรญาณ ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นางสาวพัฒนสุดา พงษ์เฝ้า ตำแหน่ง วศก.๔ กฟอ.นครชัยศรี โทร ๐๘๕-๓๖๑๔๒๐๓

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
 ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ตำแหน่ง นายวนภูมิ บำรุงศรี
 ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน
 ผจก.กฟอ.นครชัยศรี
 ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖


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

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พีดเดอร์ NCB06 จาก NCB6S-14 ถึง NCB6S-03, NCB6S-02
ในวันที่ 19 พ.ช. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1658/66

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2,3 พีดเดอร์ NCB02 จาก NCB2S-05 ถึง NCB2S-06, NCB2S-08, NCB2S-09, NCB2S-10, NCB2S-12, NCB2S-18, NCB2S-21
ในวันที่ 19 พ.ช. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย พทอ อานัน ประสานงานการขอดับไฟกับ คงสาว พิชชผลา พงษ์เฝ้า


(นายอภิสิทธิ์ คุ้มผล)
๒๑.๕ กกค นพ.๐๗.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. กฟ๑.๗๘.

อก.บช.(ก๓), อก.รว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น

แผนผังแนบ 3 แผ่น

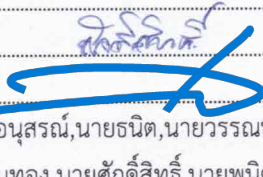
ผจฟ. - (สถานี -)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ
นครปฐม ตั้งแต่เวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างาน
จะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณ ชนแดน นร. ถนนเพชรเกษม (ขาเข้ากรุงเทพ) วัตถุประสงค์-รร.ภัทรญาณ						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	19 พ.ย. 66	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00	น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.นช.	งานที่ทำ	ติดตั้ง TR202	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1658/66		
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายขุนทอง ฝาเงิน			วันที่	11 พฤศจิกายน 2566		
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	11 พฤศจิกายน 2566		
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	11 พฤศจิกายน 2566		
7. สั่งทำสวิตชิงโดย				1. นายสุกศรีสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิศ, นายวรรณพงษ์, นายมโนช 2. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต 3. นายนครินทร์, นางสาวพิชยา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ			(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	-ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	NCB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		
3	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		
4	NCB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		
5	NCB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		
6	NCB04R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		รถ นช.	SCADA	R วัดสุคนธาาราม
7	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC		
8	SAC07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		
9	NCA-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟผ.		
10	NCA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		
11	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		
12	NPT02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		
13	-ย้ายโหลด NCB06 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก SAC07						
14	NCB06S-12	ปลด	สับ		รถ นช.	SCADA	SF6 หน้า กฟฟ.นช.
15	NCB06S-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		รถ นช.		SF6 ข้างทางรถไฟ
16	-ย้ายโหลด NCB06 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก NCA06						
17	NCA06S-09	ปลด	สับ		รถ นช.	SCADA	SF6 ตรงข้ามท่าตำหนัก
18	NCB06S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		รถ นช.		SF6 โรงสีสหกรณ์
19	-ย้ายโหลด NCB02 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก NPT02						
20	NCB04S-05	ปลด, ล็อคคาน	สับ		รถ นช.		SF6 ร้านชุดวิวาท์
21	NCB04S-06	ปลด	สับ		รถ นช.		DIS สระน้ำหวาน
22	NCB02S-21	สับ	ปลด, ล็อคคาน		รถ นช.		SF6 สะพานทองโทร
23	NCB04S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		รถ นช.		SF6 ร้านชุดวิวาท์
24	-เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.						
25	NCB06S-14	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		รถ นช.		DIS UG

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
26	NCB02S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		รถ นช.		SF6	รร.ภัทรญาณ
27	NCB02S-12	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		รถ นช.		DIS	แยกวัดศรีษะทอง
28	ตรวจสอบ NCB02S-18 SF6 ทำแฉลบ, NCB02S-19 SF6 ทำแฉลบ, NCB06-02 SF6 ฟาร์มลิตซ์, NCB02-06 SF6 ป้อมตำรวจ ให้อยู่ตำแหน่ง LOCK คาน							
29	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ							
30	แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1							
31	แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2							
32	แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3							
33	หลังจาก กฟอ.นช. Test ไฟว่าดับเรียบร้อยแล้วพร้อมลง We safe เรียบร้อย							
34	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB			
35	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB			
36	NCB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB			
37	NCB06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB			
38	NCB04R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		รถ นช.	SCADA	R	วัดสุคนธาาราม
39	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC			
40	SAC07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC			
41	NCA-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟผ.			
42	NCA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA			
43	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT			
44	NPT02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT			
45	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้							
46	*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***							
47	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ และยืนยันใน We Safe ว่าทำงานเสร็จ							
48	แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G1							
49	แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G2							
50	แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G3							
51	NCB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB			
52	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB			
53	NCB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB			
54	NCB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB			
55	NCB04R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		รถ นช.	SCADA	R	วัดสุคนธาาราม
56	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC			
57	SAC07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC			
58	NCA-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟผ.			
59	NCA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA			
60	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT			
61	NPT02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
62	-เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
63	NCB06S-14	ปลด	สับ		รถ นช.		DIS	UG
64	NCB02S-05	ปลด, ล็อคคาน	สับ		รถ นช.		SF6	รร.ภัทรญาณ
65	NCB02S-12	ปลด	สับ		รถ นช.		DIS	แยกวัดศรีชะทอง
66	-ย้ายโหลด NCB02 บางส่วนกลับจาก NPT02							
67	NCB04S-05	ปลด, ล็อคคาน	สับ		รถ นช.		SF6	ร้านชุดวิวาห์
68	NCB02S-21	ปลด, ล็อคคาน	สับ		รถ นช.		SF6	สะพานทองไทร
69	NCB04S-06	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		รถ นช.		DIS	สระน้ำหวาน
70	NCB04S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		รถ นช.		SF6	ร้านชุดวิวาห์
71	-ย้ายโหลด NCB06 บางส่วนกลับจาก NCA06							
72	NCB06S-03	ปลด, ล็อคคาน	สับ		รถ นช.		SF6	โรงสีสหกรณ์
73	NCA06S-09	สับ	ปลด		รถ นช.	SCADA	SF6	ตรงข้ามท่าตำหนัก
74	-ย้ายโหลด NCB06 บางส่วนกลับจาก SAC07							
75	NCB06S-04	ปลด, ล็อคคาน	สับ		รถ นช.		SF6	ข้างทางรถไฟ
76	NCB06S-12	สับ	ปลด		รถ นช.	SCADA	SF6	หน้า กฟฝ.นช.
77	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB			
78	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB			
79	NCB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB			
80	NCB06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB			
81	NCB04R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		รถ นช.	SCADA	R	วัดสุนทราราม
82	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC			
83	SAC07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC			
84	NCA-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟฝ.			
85	NCA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA			
86	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT			
87	NPT02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT			
88	*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***							

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน..... ติดตั้ง TR๒๐๒ สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน..... ชนแดน นธ. ถนนเพชรเกษม ถึง รร.ภัทรญาณ วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน..... ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๖ เริ่มเวลา ๐๘.๐๐ น. จ่ายไฟคืนเวลา ๑๗.๐๐ น. หน่วยงานรับผิดชอบหลัก..... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอนครชัยศรี ชื่อผู้อำนวยการงานระดม (เจ้าของพื้นที่งานระดม ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า) ชื่อ..... นายวนภูมิ บำรุงศรี..... ตำแหน่ง..... รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๓-๘๕๘๗๘๕๘..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... U-๒ ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก..... นายธรรมรัตน์ เตสุวรรณ ตำแหน่ง..... พชง.๕ ผกส.กฟอ.นครชัยศรี เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๖-๘๔๔๖๖๖๒..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... กฟภ. และ ผู้รับจ้าง
๑.ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า น.ส.พัฒน์สุดา พงษ์เฒ่า วศก.๔ ผบ.กฟอ.นครชัยศรี (U-๖)
๒.ผู้รับผิดชอบต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่๑ สะพานกัลป์วัดเสถียร (2 วงจร) ผู้รับผิดชอบ..... กระจ่าง นช.๐๒ จุดที่ ๒..... UG ไทยน้ำทิพย์ ผังทาง ผู้รับผิดชอบ..... กระจ่าง นช.๐๔ จุดที่ ๓ ร้านป๊อปปี้เจอร์ ผู้รับผิดชอบ..... กระจ่าง นช.๐๔ จุดที่ ๔..... ชนแดน นธ ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่ ๕ (๒วงจร) ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่ ๖..... ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่ ๗..... ผู้รับผิดชอบ.....
๓.ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่.....พร้อมแผนผัง Switching
๔.แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่..... เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ.....
๕.ผลการแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีข้อทักท้วง <input type="checkbox"/> ข้อทักท้วง.....ราย ข้อทักท้วงคือ..... วิธีดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน ข้อทักท้วง
๖.ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรที่มีไฟฟ้า และวงจรที่ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อน วันระดมหรือไม่ <input type="checkbox"/> ไม่จัดประชุม เหตุผล..... <input checked="" type="checkbox"/> จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ สถานที่ประชุม..... ห้องประชุม ชั้น ๑ รายนามผู้เข้าร่วมประชุม..... รจก.(ท) , ผบ. , ผกส. , จป. กฟอ.นช. และผู้รับจ้าง
๗.ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปคูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่ <input type="checkbox"/> ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล..... <input checked="" type="checkbox"/> ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

C๓ Safety CAP ๐๑

หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟครั้งนี้

- ๑.เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดัน
เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้
- ๒.เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง เรียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลง
หมดแล้ว จึงแจ้งให้รถถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรถถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้
จ่ายไฟฟ้า

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน

