



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ด่วนที่สุด

Switching Deadline

12 มิ.ย. 66

เลขที่ ก.๓ นช.(ปป) ๑๑๕๗ /๒๕๖๖
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พงษ์สุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายวันภูมิ บำรุงศรี

วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๖
ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(ก๓)
ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้า นครชัยศรี ๒ (NCB) ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๓ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	NCB10	13 มิ.ย. 66	08.00	17.00	ย้ายแนวระบบจำหน่าย 22 kV / ชุมชนบ้านสวนส้ม ตำบลวัดละมุด	- DIS ชค. ซอยบ้านวัด 1	- NCB10R-01	นายอรุณ ปิ่นทอง 0819819795

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ชุมชนบ้านสวนส้ม ต.วัดละมุด

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นางสาวพัฒนสุดา พงษ์เผ่า ตำแหน่ง วิศว.๔ กฟอ.นครชัยศรี โทร. ๐๘๕-๓๖๑๔๒๐๓

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

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

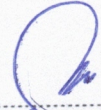
(นายวันภูมิ บำรุงศรี)
ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน
ผจก.กฟอ.นครชัยศรี
๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พัดเตอร์ NCB10 จาก Discharge ของบ้านวัดถึง NCB10R-01
ในวันที่ 13 มิ.ย. ๖๖ ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 955/2566
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... พัดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
พนักงานศูนย์ฯ นาย ปุณทอง ฝาเงิน ประธานงานการขอดับไฟกับ นางสาว พงษ์พัสดา พงษ์เฒ่า


(นายปุณทอง ฝาเงิน)
อดก.4 1คน นผ.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. กฟภ.๓๕.

อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น
แผนผังแนบ 3 แผ่น

ผจก. - (สถานี -)

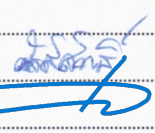
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณ ชุมชนบ้านสวนส้ม ต.วัดละมุด					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	13 มิ.ย. 66	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กพอ.นช.	งานที่ทำ	ย้ายแนวระบบจำหน่าย		ตามใบขอปฏิบัติงาน	955/66
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายขุนทอง ฝาเงิน			วันที่	11 มิถุนายน 2566	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	11 มิถุนายน 2566	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	11 มิถุนายน 2566	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย				1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนัส 2. นายสถาพร, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร 3. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต		(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	NCB03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		
4	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		
5	NCB10R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		รถ นช.	SCADA	R วัดบางพระ
6	-ย้ายโหลด NCB10 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก NCB03						
7	NCBBVB-01	ปลด	สับ		NCB		ขนานเมนบัส
8	NCB03S-04	ปลด	สับ		รถ นช.		ป้อมตำรวจวัดพุทธ
9	NCBBVB-01	สับ	ปลด		NCB		ขนานเมนบัส
10	NCB10R-01	สับ	ปลด		รถ นช.	SCADA	R วัดบางพระ
11	แจ้งช่างกพอ.นช.ปลดใบมีดออกไลน์ NCB10R-01 ออกทั้ง 3 เฟส						
12	-เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.						
13	DISชั่วคราว	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		รถ นช.		DIS ขอยบ้านวัด 1
14	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
15	แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1						
16	แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2						
17	หลังจาก กพอ.นช. Test ไฟว่าดับเรียบร้อยแล้วพร้อมลง We safe เรียบร้อย						
18	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		
19	NCB03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		
20	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		
21	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
22	*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***						
23	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ และยืนยันใน We Safe ว่าทำงานเสร็จ						
24	แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G1						
25	แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G2						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
26	NCB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB			
27	NCB03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB			
28	NCB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB			
29	-เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
30	DISชั่วคราว	ปลด	สับ		รถ นช.		DIS	ซอยบ้านวัด 1
31	-ย้ายโหลด NCB10 บางส่วนกลับจาก NCB03							
32	แจ้งช่างกฟอ.นช.สับใบมีดออกไลน์ NCB10R-01 เข้าทั้ง 3 เฟส							
33	NCB10R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		รถ นช.	SCADA	R	วัดบางพระ
34	NCBBVB-01	ปลด	สับ		NCB			ขนานเมนบัส
35	NCB03S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		รถ นช.		DIS	ป้อมตำรวจวัดพุทธ
36	NCBBVB-01	สับ	ปลด		NCB			ขนานเมนบัส
37	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB			
38	NCB03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB			
39	NCB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		รถ นช.			
40	NCB10R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		NPT	SCADA	R	วัดบางพระ
41	*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***							

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



สถานะการจ่ายไฟขณะปฏิบัติงาน



สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน



Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน.....ย้ายแนวระบบจำหน่าย ๒๒ kV
 สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน.....ชุมชนบ้านสวนส้ม ตำบลวัดละมุด
 วันที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน.....๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ เริ่มเวลา.....๐๘.๐๐ น.จ่ายไฟคืนเวลา.....๑๗.๐๐ น.
 หน่วยงานรับผิดชอบหลัก.....การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอนครชัยศรี
 ชื่อผู้อำนวยการงานระดม (เจ้าของพื้นที่งานระดม ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)
 ชื่อ.....นายวณภูมิ บำรุงศรี.....ตำแหน่ง.....รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี
 เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๘๓-๘๕๘๗๘๕๘.....ชื่อเรียกขานทางวิทยุ.....U-๒
 ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก.....นายอรุณ ปิ่นทอง
 ตำแหน่ง.....ชม.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี.....เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๘๑-๙๘๑๙๗๙๕.....ชื่อเรียกขานทางวิทยุ.....
 หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว.....กฟภ.

๑. ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า.....น.ส.พัฒนสุดา พงษ์เภา วศก.๔ ผปบ.กฟอ.นครชัยศรี (U-๖)

๒. ผู้รับผิดชอบต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่ ๑.....DIS ชค. ซอยบ้านวัด ๑.....ผู้รับผิดชอบ.....กระเช้า นช.๐๒
 จุดที่ ๒.....Recloser.....ผู้รับผิดชอบ.....กระเช้า นช.๐๒.....จุดที่ ๓.....ผู้รับผิดชอบ.....
 จุดที่ ๔.....NCB๓๐R-๐๑.....ผู้รับผิดชอบ.....จุดที่ ๕.....ผู้รับผิดชอบ.....
 จุดที่ ๖.....ผู้รับผิดชอบ.....จุดที่ ๗.....ผู้รับผิดชอบ.....

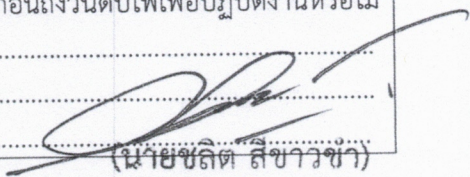
๓. ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่.....พร้อมแผนผัง Switching

๔. แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....
 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ.....

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

๖. ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรที่มีไฟฟ้า และวงจรที่ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อน
 วันระดมหรือไม่
 ไม่จัดประชุม เหตุผล.....
 จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่.....๙ มิถุนายน ๒๕๖๖.....สถานที่ประชุม.....ห้องประชุม ชั้น ๑
 วิทยากรผู้เข้าร่วมประชุม.....รจก.(ท) , ผปบ., ผกส., จป. กฟอ.นช.

๗. ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่
 ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล.....
 ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่.....๙ มิถุนายน ๒๕๖๖


 (นายชลิต สีขาวข้าว)
 ชม.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี

Cm Safety CAP ๐๑

หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้
 ๑. เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดัน
 เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้
 ๒. เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง ระเบียบของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลง
 หมดแล้ว จึงแจ้งให้รถถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรถถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้
 จ่ายไฟฟ้า