



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 18 มิ.ย. 64

เลขที่ ก.๓ นข.(ปบ.) ๑๖๓๕ /๒๕๖๔

วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทอง

ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)

ชื่อผู้ส่ง นายพรรัตน์ เคารพไทย

ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

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

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NCB3YB	๑๘ มิ.ย. ๖๔ ๑๙ มิ.ย. ๖๔ ๒๑ มิ.ย. ๖๔	๐๘.๐๐	๑๗.๐๐	ปรับปรุงระบบจำหน่ายชอย วัดเสถียร(มอเดอร์เวย์)	- NCB3YB	-NCA4YS-06 -NPT	อภิวัฒน์ เกิดเดโช ๐๖๕๒๕๐๕๐๙๔
๒.	NCB2	๑๙ มิ.ย. ๖๔	๐๘.๐๐	๑๗.๐๐		SF6ชั่วคราว วัดเสถียร	-NCB2S-21	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) : ชุมชนบริเวณหน้าวัดเสถียร

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชลิต สีขาวขำ ตำแหน่ง หม.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี โทร ๐๘๑-๗๐๕๕๒๕๐

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคล.กรล.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

( นายพรรัตน์ เคารพไทย )

ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๑

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเดอร์ 115kv จาก NCB3YB-01 (ปลอกคลุมบับ. T/M) ถึง LBS-NC A 495-06  
ABS-NCB395-04

ในวันที่ 18, 19, 22 มิ.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 827/64

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเดอร์ NCB2 จาก SF6 รว. วัดเสถียร ถึง NCB2S-21

ในวันที่ 19 มิ.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย อภิวัฒน์ สีขาวขำ ประสานงานการขอตัดไฟกับ ผอ.ชลิต สีขาวขำ

( นายชลิต สีขาวขำ )  
adm. 9/164 ม-๑๗

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.๑๖. กฟอ.๑๖

อก.บช.(ก.๓), ยก.วว(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตชิง 3 แผ่น  
แผนผังแนบ 3 แผ่น

ผจก. (สถานี - )

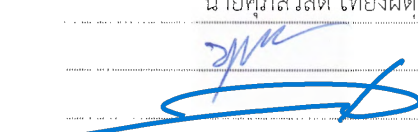
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	ชุมชนบริเวณหน้าวัดเสถียร (115 เควี NCB03YB - NCA04YS-06 - NPT , NCB02)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	18.19.22 มิ.ย. 64	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กพอ.นช.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย(มอเตอร์เวย์)		ตามใบขอปฏิบัติงาน	827/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศุภสวัสดิ์ เที่ยงผดุง			วันที่	15 มิถุนายน 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	15 มิถุนายน 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	15 มิถุนายน 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> <li>นายสถาพร,นายมงคล,นายอมร,นายศักดิ์สิทธิ์ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)</li> <li>นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)</li> <li>นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายฉนิต,นายมนโษ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)</li> </ol>					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	Switching วันที่ 18 มิ.ย. 64 Hot Line 115 เควี ปลดจุดจัมสายส่ง 115 เควี บริเวณหน้า บริษัท TUW						
2	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
3	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NCB03YB-01 อยู่สถานะ "OPEN" , ปลดใบรัด NCB3YS-01, 03						
4	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		เบรกเกอร์ 115 เควี
5	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		เบรกเกอร์ 115 เควี
6	แจ้ง กพอ.นครชัยศรี ให้ Hot Line 115 เควี ทำการปลดจุดจัมสายส่ง 115 เควี บริเวณหน้า บริษัท TUW ออกทั้ง 3 เฟส ได้						
7	หลังจาก Hot Line 115 เควี ทำการปลดจุดจัมสายส่ง 115 เควี บริเวณหน้า บริษัท TUW ออกทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ						
8	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		เบรกเกอร์ 115 เควี
9	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		เบรกเกอร์ 115 เควี
***** สิ้นสุด Switching วันที่ 18 มิ.ย. 64 *****							
10	Switching วันที่ 19 มิ.ย. 64						
11	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
12	NCB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		โหลด 15.6 MW
13	NCB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		โหลด 6.6 MW
14	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		โหลด 20.2 MW
15	NPT02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		โหลด 7.4 MW
16	NPT02R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		นฐ.		
17	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		เบรกเกอร์ 115 เควี
18	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		เบรกเกอร์ 115 เควี
19	ย้ายโหลด NCB02 บางส่วน ไปรับไฟจาก NPT02						
20	NCB02S-18	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 ทำแฉลบ(บน)
21	NCB04S-06	ปลด	สับ		นช.		DIS สระน้ำหวาน
22	NCB02S-21	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นช.		SF6 สะพานวัดทองไทร
23	NCB02S-18	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ทำแฉลบ(บน)
24	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.00 น.						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
25	เมื่อพร้อมดับไฟ 115 เควี						
26	NCB03YS-04	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		NCB		ABS ศูนย์ฮอนด้า
27	ตรวจสอบ Load Break Switch 115 เควี รหัส NCA04YS-04 ตรงข้ามวัดเสถียร อยู่สถานะ "OPEN" พร้อมล็อคกุญแจ						
28	เมื่อพร้อมดับไฟ 22 เควี						
29	SF6 ชค.NCB02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		NCB		SF6 ชั่วคราว หน้าวัดเสถียร
30	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
31	แจ้ง กพอ.นครชัยศรี ให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1						
32	แจ้ง กพอ.นครชัยศรี ให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2						
33	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		
34	NCB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		
35	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		
36	NPT02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		
37	NPT02R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		นร.		
38	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		เบรกเกอร์ 115 เควี
39	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		เบรกเกอร์ 115 เควี
40	แจ้ง กพอ.นครชัยศรี ปฏิบัติงานได้						
***** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า *****							
41	หลังจาก กพอ.นครชัยศรี ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
42	แจ้ง กพอ.นครชัยศรี ทำการปลด Short Ground จุด G1 ออก						
43	แจ้ง กพอ.นครชัยศรี ทำการปลด Short Ground จุด G2 ออก						
44	NCB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NCB		
45	NCB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCB		
46	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		
47	NPT02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		
48	NPT02R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		นร.		
49	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		เบรกเกอร์ 115 เควี
50	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		เบรกเกอร์ 115 เควี
51	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ 22 เควี						
52	SF6 ชค.NCB02	ปลด, ล็อคคาน	สับ		NCB		SF6 ชั่วคราว หน้าวัดเสถียร
53	ย้ายโหลด NCB02 บางส่วน กลับจาก NPT02						
54	NCB02S-18	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 ทำแอลบ(บน)
55	NCB02S-21	ปลด, ล็อคคาน	สับ		นช.		SF6 สะพานวัดทองไทร
56	NCB04S-06	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นช.		DIS สระน้ำหวาน
57	NCB02S-18	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ทำแอลบ(บน)
58	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ 115 เควี						
59	NCB03YS-04	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		NCB		ABS ศูนย์ฮอนด้า
60	NCB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NCB		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
61	NCB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCB		
62	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		
63	NPT02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		
64	NPT02R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		นฐ.		
65	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		
66	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
***** สิ้นสุด Switching วันที่ 19 มิ.ย. 64 *****							
67	Switching วันที่ 22 มิ.ย. 64 Hot Line 115 เควี เชื่อมจุดจัมสายส่ง 115 เควี บริเวณหน้า บริษัท TUV						
68	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
69	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NCB03YB-01 อยู่สถานะ "OPEN" , NCB 3YB-01, 03 อยู่สถานะ "OPEN"						
70	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		เบรกเกอร์ 115 เควี
71	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		เบรกเกอร์ 115 เควี
72	แจ้ง กพอ.นครชัยศรี ให้ Hot Line 115 เควี ทำการเชื่อมจุดจัมสายส่ง 115 เควี บริเวณหน้า บริษัท TUV เข้าทั้ง 3 เฟส ได้						
73	หลังจาก Hot Line 115 เควี ทำการเชื่อมจุดจัมสายส่ง 115 เควี บริเวณหน้า บริษัท TUV เข้าทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ						
74	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		เบรกเกอร์ 115 เควี
75	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		เบรกเกอร์ 115 เควี
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****							

## Check List

### ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน.....ปรับปรุงระบบจำหน่ายชอยวัดเสถียร(มอเตอร์เวย์)	
สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน.....ปรับปรุงระบบจำหน่ายชอยวัดเสถียร(มอเตอร์เวย์)	
วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน..... ๑๙ มิ.ย. ๖๔	เริ่มเวลา..... ๐๘.๐๐ น.      จ่ายไฟคืนเวลา..... ๑๗.๐๐ น.
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก..... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอนครชัยศรี	
ชื่อผู้อำนวยการงานระดม(เจ้าของพื้นที่งานระดม ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)	
ชื่อ..... นายนพรัตน์ เคารพไทย	ตำแหน่ง..... รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี
เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๙-๔๑๑๑๔๓๒	ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... U-๒
ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก..... นายอภิวัฒน์ เกิดเดโช	
ตำแหน่ง..... พชง.๓ ผจก.กฟอ.นช	เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๖๕-๒๕๐๕๐๙๔      ชื่อเรียกขานทางวิทยุ.....
หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... ผู้รับเหมาเอกชน	
.....	
.....	
๑.ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า..... นายชลิต สีขาวขำ ผ.บ.บ.กฟอ.นครชัยศรี (U-๒)	
๒.ผู้รับข้อต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่๑..... สะพานทองไทร      ผู้รับผิดชอบ..... แก๊ไฟ นช.๐๒	
จุดที่ ๒..... หน้าวัดเสถียร      ผู้รับผิดชอบ.....	จุดที่ ๓).....      ผู้รับผิดชอบ.....
จุดที่ ๔.....      ผู้รับผิดชอบ.....	จุดที่ ๕..... ร้านเนื้อ      ผู้รับผิดชอบ.....
จุดที่ ๖.....      ผู้รับผิดชอบ.....	จุดที่ ๗.....      ผู้รับผิดชอบ..... นามมนตรี.มีสงวนซ์
๓.ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่..... ก.๓ นช.(ปบ)      /๒๕๖๔      พร้อมแผนผัง Switching	
๔.แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....	
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ..... นางสาวพิชญา หงษ์สินี	
.....	
๕.ผลการแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่	
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีข้อทักท้วง <input type="checkbox"/> ข้อทักท้วง.....ราย ข้อทักท้วงคือ.....	
วิธีดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน ข้อทักท้วง.....	
๖.ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรที่มีไฟฟ้า และวงจรที่ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อนวันระดมหรือไม่	
<input type="checkbox"/> ไม่จัดประชุม เหตุผล.....	
<input checked="" type="checkbox"/> จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... ๑๙ มิ.ย.๖๔      สถานที่ประชุม..... ห้องประชุม ชั้น ๑	
รายนามผู้เข้าร่วมประชุม..... รจก.(ท) , ผ.บ.บ., ผ.ก.ส., จ.ป. กฟอ.นช.	
.....	
๗.ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่	
<input type="checkbox"/> ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล.....	
<input checked="" type="checkbox"/> ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๑๙ มิ.ย.๖๔	

C๓ Safety CAP ๐๑

(นายชลิต สีขาวขำ)

**หมายเหตุ** ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

ผ.บ.บ.กฟอ.นครชัยศรี

- ๑.เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดัน เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้
- ๒.เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง เปรียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลงหมดแล้ว จึงแจ้งให้รื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้จ่ายไฟฟ้า

