



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Public Electricity Authority

เลขที่ ก.๓.นฐ.(ปบ.) ๘๓๓๓ /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทาว
ชื่อผู้ส่ง นายณัฏฐ์ เขาวรรักษ์

Switching Deadline

วันที่ 11 ส.ค. ๖4

วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง ร.จ.ก.(ท.) กฟฉ.นครปฐม

ด้วยการไฟฟ้า กฟฉ.นครปฐม จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน แก้อุปกรณ์ สถานีไฟฟ้า นครปฐม๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ
จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NPT10	12 สิงหาคม 2564	13.30 น.	15.00 น.	แก้อุปกรณ์ NPT10S-02			นายชัยยศ โพธิ์รัชต์

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ไม่มี

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชัยยศ โพธิ์รัชต์ ตำแหน่ง ช.ผ.ป.บ.กฟฉ.นครปฐม โทร ๐๘๔-๖๖๕๕๔๓๑

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศ.กร.ส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. / ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายณัฏฐ์ เขาวรรักษ์)

ตำแหน่ง ร.จ.ก.(ท.) กฟฉ.นครปฐม

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ NPT10 จาก ถึง
ในวันที่ 12 สิงหาคม ๖4 ตั้งแต่เวลา 13:30 น. ถึง 15:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1030/64

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย ฐิติ ฐิติพงษ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย ชัยยศ โพธิ์รัชต์

(นายณัฏฐ์ เขาวรรักษ์)
ร.จ.ก.(ท.) กฟฉ.นครปฐม

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.ป.บ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟฉ.นครปฐม

อ.ก.บ.บ.(ก.๓) อ.ก.ว.ว.(ก.๓)

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


ขั้นตอนการสวิชชิง 1 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจฟ. (สถานี.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	แก๊ไขจุดร้อน DIS NPT10S-02 (NPT10)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	12 ส.ค. 64	ระหว่าง 13.30 น.	ถึง 15.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.นฐ.	งานที่ทำ	แก๊ไขจุดร้อน
4. เตรียมการสวิตชิงโดย			ตามใบขอปฏิบัติงาน 1030/64
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย	นายสุธี ศรีเพ็ชร		วันที่ 10 สิงหาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 10 สิงหาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย			วันที่ 10 สิงหาคม 2564
	1. นายสถาพร,นายมงคล,นายศักดิ์สิทธิ์,นายอมร		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
	2. นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ		(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
	3. นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายพนิต,นายมนอช		(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

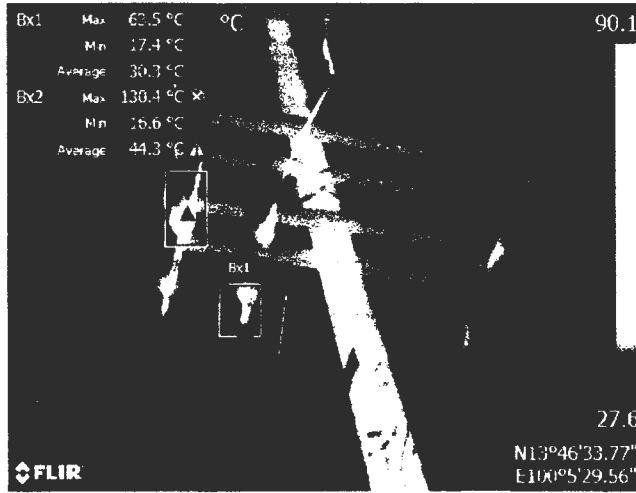
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	- ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	แก๊ไขจุดร้อน NPT10S-02 เวลา 13.30น. - 15.00น.						
3	NPT05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		- Load 1.37 MW
4	NPT10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		- Load 4.50 MW
5	เมื่อพร้อมย้ายโหลดแก๊ไขจุดร้อน เวลา 13.30 น.						
6	ย้ายโหลด NPT10 บางส่วนไปรับไฟจาก NPT05						
7	NPT05S-12	ปลด	สับ		นฐ.		DIS ตรงข้าม บ.ดีได้
8	NPT10S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS ตรงข้ามแกรนิตสยาม
9	แจ้งชุด Hotline แก๊ไขจุดร้อน NPT10S-02 โดยวิธี Hotline (แบบมีไฟ) ได้						
10	ให้ตั้ง Manual NPT05,10VB-01 ขณะชุด Hotline แก๊ไขจุดร้อนไว้ตลอด						
*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***							
11	เมื่อชุด Hotline แก๊ไขจุดร้อน NPT10S-02 แล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหลดกลับ						
12	ย้ายโหลด NPT10 บางส่วนไปรับไฟจาก NPT05						
13	NPT10S-02	ปลด	สับ		นฐ.		DIS ตรงข้ามแกรนิตสยาม
14	NPT05S-12	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS ตรงข้าม บ.ดีได้
15	NPT05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		DIS -
16	NPT10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***							



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การตรวจสอบระบบจำหน่ายด้วยกล้องส่องจูลร้อน

แผ่นรายงานที่ 36
กฟฟ. กฟจ. นฐ
สฟฟ.
ผู้ตรวจสอบ
วิหวัธ พรหมรักษา 504313
เกียรติคุณ สมกุล 504307



Position	ตรงข้ามแกรนิตสยาม	Pole number	NPT10S-02
Date	29/7/2021	Humidity	
Circuit	22 kv	Emissivity	0.60
Feeder	10	Distance	10 เมตร
Equipment	Terminal Lug Dis	Ambient	25 °C
Phase		Atmospheric	65 เปอร์เซ็นต์

Finding	Terminal Lug Dis Side Soure and Load Phase AB hot		
Actual Temp ØA(S)	-	Actual Temp ØB	63.5 °C
Actual Temp ØA(L)	>130.4 °C	Actual Temp ØB	-

ข้อเสนอแนะในการบำรุงรักษา			
ตำแหน่งจุด	อุณหภูมิที่แตกต่าง	การแก้ไข	การดำเนินการ
Phase A	38.4 °C	ดำเนินการแก้ไขภายใน 1 เดือน	
Phase B	>130.4 °C	ดำเนินการแก้ไขเร่งด่วน	ดำเนินการแก้ไขเปลี่ยน Terminal Lug
Phase C	-		

เครื่องมือ กล้องอินฟราเรด ยี่ห้อ FLIR รุ่น Ex หมายเลขพัสดุ