



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.นธ.ปบ. ๗๕๔ /๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายถกพงษ์ วงษ์พันธุ์
ชื่อผู้ส่ง นายวริทธิ์ วัลลภวิสุทธิ์

345

Switching Deadline

วันที่ 6 ก.พ. 62

วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๒
ตำแหน่ง อ.ก.ป.น.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท) กฟลงนครปฐม

ด้วยการไฟฟ้า กฟลงนครปฐม จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เปลี่ยนสายแรงสูง สถานีไฟฟ้า นครปฐม ๒ ตามแผนผังสังเขปแนบ
จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NPU05				เปลี่ยนสายแรงสูง 185 sq.mm บริเวณหน้าเทพ อำนาจการช่าง - หน้า รร อำนาจวิทย์	Dis ชั่วคราว เทพ อำนาจการช่าง	DDE หน้า รร อำนาจวิทย์ ตัดโดยวิธีฮอทไลน์วันดับไฟ	นายพนมแดน สุทธิงาม
๒	NPU08	9 ก.พ. 2562	08.00 น.	17.00 น.		Dis ชั่วคราว หน้าล้อแม็ก F8	- NPU8S-03 - ชุดโหนดสะพานข้ามทางรถไฟ	ชม.ป.บ.
๓	NPU10					NPU10S-01	Dis ชั่วคราว หน้า รร อำนาจวิทย์ F10	โทร ๐๖๕-๔๑๘๒๔๒๘

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บริเวณหน้าเทพอำนาจการช่าง - หน้า รร. อำนาจวิทย์

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชัยยศ โทริรัชต์.....ตำแหน่ง..... รจก.๖.ส.ป.น. กฟลงนครปฐม..... โทร ๐๘๔-๖๖๙๔๘๘๓.....

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟก. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายวริทธิ์ วัลลภวิสุทธิ์)
ตำแหน่ง รจก.(ท) กฟลงนครปฐม

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1. พัดเตอร์ NPU 5 จาก DIS อ่างกว๊านพพอ^{หะการเข้า} ถึง DDE อร. อำนาจวิทย์
ในวันที่ 9 ก.พ. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 150/62

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2. พัดเตอร์ NPU 8 จาก DIS อ่างกว๊านพพอ^{หะการเข้า} ถึง DDE อร. อำนาจวิทย์
ในวันที่ 9 ก.พ. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 150/62

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3. พัดเตอร์ NPU 10 จาก NPU 08-01 ถึง DDE อร. อำนาจวิทย์
ในวันที่ 9 ก.พ. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 150/62
พนักงานศูนย์ฯ นาย..... ประธานงานการขอดับไฟกับ.....

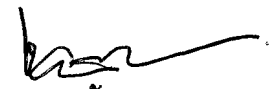
ส่งให้ นอว.ก.
(วคก.6 ปฏิบัติงานแทน ผคฟ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

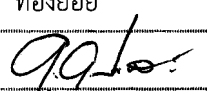
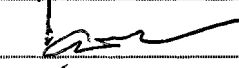
ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.) 345
เรียน ผจก. จฟค. พ.

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์..... 4แผ่น
แผนผังแนบ..... 1แผ่น
ผจฟ..... (สถานี.....)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเอกชัย ทังสุวรรณ)
รท.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	หน้าเทพอำนวยการช่าง-หน้า รร.อำนวยวิทย์					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	9 ก.พ. 62	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.นธ.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	ตามใบขอปฏิบัติงาน	150/62	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายมนอช ทองย้อย			วันที่	6 กุมภาพันธ์ 2562	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	6 ก.พ. 62	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	6 ก.พ. 62	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายมนอช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตซ์ตัดตอนก่อนการทำสวิตชิง							
1	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		- โหลด=26.30 MW
2	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		- โหลด=13.10 MW
3	NPU05VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPU		- โหลด=5.50 MW
4	NPU08VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPU		- โหลด=7.50 MW
5	NPU09VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPU		- โหลด=4.30 MW
6	NPU10VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPU		- โหลด=2.70 MW
7	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		-
8	NPT-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		-
9	NPT07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPT		- โหลด=5.10 MW
10	** ย้ายโหลด NPU05 บางส่วนไปรับไฟจาก NPT07						
11	NPTBVB-01	ปลด	สับ		NPT		- ขนานบัส
12	NPT03S-18	ปลด	สับ		นธ.	SCADA	SF6 ตลาดกัลยา
13	NPUBVB-01	ปลด	สับ		NPU		- ขนานบัส
14	NPT08S-06	ปลด	สับ		นธ.		SF6 หลังวัดพระงาม
15	Dis ชั่วคราว โหลด NPU05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นธ.		DIS หน้าร้านหมอน้ำ
16	NPT03S-18	สับ	ปลด		นธ.	SCADA	SF6 ตลาดกัลยา
17	NPTBVB-01	สับ	ปลด		NPT		- ขนานบัส
18	** ย้ายโหลด NPU08 บางส่วนไปรับไฟจาก NPU05						
19	ทำการ Bypass รีโกลสเซอร์ NPU05R-01(วัดม่วงตารศ)						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
20	NPU05R-01	Normal	Nonreclosing,GND		นฐ.		R วัดม่วงตารศ
21	Sw.Bypass NPU05R-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS Sw.Bypass NPU05R-01
22	NPU05R-01	สับ	ปลด		นฐ.		R วัดม่วงตารศ
23	NPU08S-04	ปลด	สับ		นฐ.		DIS สนามนกเขา
24	NPU08S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS วัดใหม่ปิ่นเกลียว
25	NPUVB-01	สับ	ปลด		NPU		- ขนานบัส
26	** ย้ายโหลด NPU10 บางส่วนไปรับไฟจาก NPU09						
27	NPU09S-03	ปลด	สับ		นฐ.		SF6 ปุศสัตว์
28	NPU10VB-01	สับ	ปลด		NPU		- -
29	NPU10S-01	สับ	ปลด		นฐ.		DIS POT HEAD F.10
	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน เวลา 08.00 น.						
30	Dis ชั่วคราว โล้น NPU08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS ก่อนล้อแม็ค(กลาง)
31	Dis ชั่วคราว โล้น NPU05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS เทพอำนาจการช่าง(บน)
32	Dis ชั่วคราว โล้น NPU10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS หน้า รร.อำนาจวิทย์(ล่าง)
33	แจ้ง กฟจ.นฐ.ทำการไลน์โหลด วงจร NPU05 ออกก่อนทำการตัด DDE(ตามแผนผังแนบ)						
34	แจ้ง กฟจ.นฐ.ทำการไลน์โหลด วงจร NPU05 ออกแล้วเสร็จ						
35	แจ้งขอทโล้นกระแสเข้า 22 เควีทำการปลด DDE บริเวณหน้า รร.อำนาจวิทย์ โล้นวงจร NPU05 ออกทั้งสามเฟส(ตามแผนผังแนบ)						
36	หลังจากขอทโล้นกระแสเข้า 22 เควีทำการปลด DDE บริเวณหน้า รร.อำนาจวิทย์ โล้นวงจร NPU05 ออกทั้งสามเฟสแล้วเสร็จ						
37	แจ้งพื้นที่ไฟฟ้าดับให้ กฟจ.นฐ. ทราบ						
38	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1						
39	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2						
40	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G3						
41	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G4						
42	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G5						
43	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G6						
44	แจ้ง กฟจ.นฐ.ปฏิบัติงานได้						
45	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		- -
46	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		- -
47	NPU05VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPU		- -
48	NPU08VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPU		- -
49	NPU09VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPU		- -
50	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
51	NPT-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
52	NPT07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPT		-
**** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ****							
52	กฟจ.นฐ. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟคืนกลับ						
53	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
54	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
55	NPU05VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPU		-
56	NPU08VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPU		-
57	NPU09VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPU		-
58	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		-
59	NPT-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		-
60	NPT07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPT		-
61	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G1						
62	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G2						
63	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G3						
64	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G4						
65	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G5						
66	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G6						
67	แจ้งขอทไลน์กระแสเข้า 22 เควีทำการเชื่อม DDE บริเวณหน้า รร.อำนวยการวิทย์ ไลน์วงจร NPU05 ออกทั้งสามเฟส(ตามแผนผังแนบ)						
68	หลังจากขอทไลน์กระแสเข้า 22 เควีทำการเชื่อม DDE บริเวณหน้า รร.อำนวยการวิทย์ ไลน์วงจร NPU05 ออกทั้งสามเฟสแล้วเสร็จ						
30	Dis ชั่วคราว ไลน์ NPU08	ปลด	สับ		นฐ.		DIS ก่อนล้อยแม็ค(กลาง)
31	Dis ชั่วคราว ไลน์ NPU05	ปลด	สับ		นฐ.		DIS เทพอำนวยการข้าง(บน)
32	Dis ชั่วคราว ไลน์ NPU10	ปลด	สับ		นฐ.		DIS หน้า รร.อำนวยการวิทย์(ล่าง)
72	** ย้ายโหลด NPU10 บางส่วนกลับคืนจาก NPU09						
73	NPU10S-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS POT HEAD F.10
74	NPU10VB-01	ปลด	สับ คง Manual		NPU		- -
75	NPU09S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นฐ.		SF6 ปศุสัตว์
76	** ย้ายโหลด NPU08 บางส่วนกลับคืนจาก NPU05						
77	NPUBVB-01	ปลด	สับ		NPU		- ขนानบัส
78	NPU08S-03	ปลด	สับ		นฐ.		DIS วัดใหม่ปิ่นเกลียว
79	NPU08S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS สนามนกเขา

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
80	นำ รีโคลสเซอร์ NPU05R-01(วัดม่วงตารศ) เข้าระบบ						
81	NPU05R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		นฐ.		R วัดม่วงตารศ
82	Sw.Bypass NPU05R-01	สับ	ปลด		นฐ.		DIS Sw.Bypass NPU05R-01
83	NPU05R-01	Nonreclosing,GND	Normal		นฐ.		R วัดม่วงตารศ
84	** ย้ายโหลด NPU05 บางส่วนกลับคืนจาก NPT07						
85	NPTBVB-01	ปลด	สับ		NPT		- ขนानบัส
86	NPT03S-18	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 ตลาดกัลยา
87	Dis ชั่วคราว โล่น NPU05	ปลด	สับ		นฐ.		DIS รานหมอนน้ำ
88	NPT08S-06	สับ	ปลด		นฐ.		SF6 หลังวัดพระงาม
89	NPUBVB-01	สับ	ปลด		NPU		- ขนानบัส
90	NPT03S-18	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 ตลาดกัลยา
91	NPTBVB-01	สับ	ปลด		NPT		- ขนानบัส
92	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		- -
93	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		- -
94	NPU05VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPU		- -
95	NPU08VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPU		- -
96	NPU09VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPU		- -
97	NPU10VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPU		- -
98	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
99	NPT-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
100	NPT07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPT		-
**** สิ้นสุด Switching ****							

