



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.นฐ.(ปบ) ๕๕๕ / ๒๕๖๔  
ชื่อผู้รับ นายถักพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา  
ชื่อผู้ส่ง นายเรวัต กาญจนนะ

switching Deadline  
31 พ.ค. 64

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔  
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง ผจก. กฟฉ.นครปฐม

ด้วยการไฟฟ้า กฟฉ.นครปฐม จะขอจ่ายไฟ นครปฐม ๒ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NPU05	31 พ.ค. 64 1 มี.ย. 2564	06.00	17.00	จ่ายไฟผ่าน UG กม.5 ฝั่งขา เข้านครปฐม			นายชัยยศ โพธิ์รัตน์ ช.ผ. ปบ.
๒.	NPU08	25.05.64						
๓.	NPU10							

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) กม.๕ ฝั่งขาเข้านครปฐม

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพรหมแดน สุทธิงาม ตำแหน่ง ช.ผ. ปบ. กฟฉ.นครปฐม โทร ๐๘๔๖๖๕๕๔๓๑

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสขำรด ผคส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสขำรด ๑.๒  ไม่มีโอกาสขำรด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายเรวัต กาญจนนะ)  
ตำแหน่ง ผจก. กฟฉ.นครปฐม

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓  
เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเดอร์ NPU5 จาก - ถึง -  
ในวันที่ 31, 1, 2 2064 ตั้งแต่เวลา 06.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 748  
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเดอร์ NPU810 จาก - ถึง -  
ในวันที่ 31 พ.ค. 1, 2 64 ตั้งแต่เวลา 06.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย สุวิทย์ กอแก้ว ประสานงานการขอตัดไฟกับ ด.ผ.บ.๑๕ โพธิ์รัตน์

28 พ.ค. 6๔

(นายเรวัต กาญจนนะ)  
๐๖๐.๓๗๖.๕๗.๐๗.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)  
เรียน ผจก. กฟฉ. นครปฐม  
อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)  
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

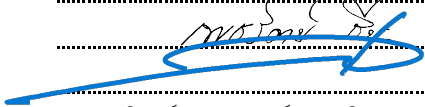
ขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผ่น  
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจก. (สถานี) เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	UG ช้ามอเตอร์เวย์		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	31 พ.ค., 1- 2 มิ.ย.64	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.นธ.	งานที่ทำ	จ่ายไฟผ่าน UG ตามใบขอปฏิบัติงาน 748/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายณัฐกาญจน์ รมโพธิ์ทอง		วันที่ 30 พฤษภาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 30 พฤษภาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 30 พฤษภาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมนอช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายกฤษณะศักดิ์,นายศุภสวัสดิ์,นายขุนทอง,นายสุธี,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ส่งการ	หมายเหตุ
1	สวิตชิงวันที่ 31 พ.ค.64      ทำการเชื่อมสายเข้า UG NPU05,NPU08,NPU10						
2	ตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายก่อนทำการสวิตชิง						
3	ตรวจสอบ Sw.ใบมีด UG NPU5S-18, NPU05S-19, NPU08S-13 ,NPU08S-14, NPU10S-22, NPU10S-23 ให้อยู่ในตำแหน่ง "ปลด"						
4	ตรวจสอบว่าชุดทำงานปลด Short ground ออกแล้วทั้งหมด						
5	เมื่อชุด Hotline พร้อมทำการเชื่อมสายเข้า UG NPU10S-22 ,NPU08S-13,NPU05S-18						
6	NPU05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
7	NPU08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
8	NPU10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
9	แจ้งชุด Hotline ทำการเชื่อมสายเข้า DIS UG NPU10S-22 ,NPU08S-13 ,NPU05S-18 เข้าได้						
10	เมื่อชุด Hotline ทำการเชื่อมสายเข้า DIS UG NPU10S-22 ,NPU08S-13 ,NPU05S-18 เข้าเสร็จเรียบร้อย						
11	NPU05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
12	NPU08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
13	NPU10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
14	เมื่อชุด Hotline พร้อมทำการเชื่อมสายเข้า UG NPU10S-22 ,NPU08S-13,NPU05S-18 ผั่ง บ. TOT						
15	NPU09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
16	NPV03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		
17	NPU05R-01	Normal	Nonreclosing		นธ	R	วัดม่วงตารส
18	แจ้งชุด Hotline ทำการเชื่อมสายเข้า UG NPU10S-23 ,NPU08S-14 ,NPU05S-19 เข้าได้						
19	เมื่อชุด Hotline ทำการเชื่อมสายเข้า UG NPU10S-23 ,NPU08S-14 ,NPU05S-19 เข้าเสร็จเรียบร้อย						
20	NPU09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
21	NPV03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		
22	NPU05R-01	Nonreclosing	Normal		นธ	R	วัดม่วงตารส
23	สิ้นสุดสวิตชิงวันที่ 31 พ.ค.64						
24	สวิตชิงวันที่ 1 มิ.ย.64      ทำการเช็คเฟสและทำการ AC UG NPU05,NPU08,NPU10						
25	ตรวจสอบ Sw.ใบมีด UG NPU5S-18, NPU05S-19, NPU08S-13 ,NPU08S-14, NPU10S-22, NPU10S-23 ให้อยู่ในตำแหน่ง "ปลด"						
26	NPU05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
27	NPU08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
28	NPU10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
29	NPU09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
30	NPV03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		
31	NPU05R-01	Normal	Nonreclosing		นฐ		R วัตต์ม่วงตารส
32	NPU10S-22	ปลด	ล๊ับ		นฐ		DIS UG ก่อนข้ามมอเตอร์เวย์ F10
33	NPU08S-13	ปลด	ล๊ับ		นฐ		DIS UG ก่อนข้ามมอเตอร์เวย์ F8
34	NPU05S-18	ปลด	ล๊ับ		นฐ		DIS UG ก่อนข้ามมอเตอร์เวย์ F5
35	แจ้งชุดทำงานให้ทำการเช็คเฟส UG ทั้ง 3 วงจรได้						
36	เมื่อชุดทำงานทำการเช็คเฟสแล้วเสร็จทั้ง 3 วงจร และเริ่ม AC UG ทั้ง 3 วงจร 24 ชั่วโมง						
37	NPU05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
38	NPU08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
39	NPU10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
40	NPU05R-01	Nonreclosing	Normal		นฐ		R วัตต์ม่วงตารส
41	NPU09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
42	NPV03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		
43	สิ้นสุดสวิตชิงวันที่ 1 มิ.ย. 64						
44	เริ่มขั้นตอนการสวิตชิงวันที่ 2 มิ.ย.64						
45	เมื่อทำการ AC UG ทั้ง 3 วงจรครบ 24 ชั่วโมงแล้วเสร็จ						
46	KS-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		L = 23 MW
47	KS-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		L = 22 MW
48	BPA-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		L = 22 MW
49	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		L = 32.6 MW
50	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		L = 16.7 MW
51	DTM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		L = 17 MW
52	DTM-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		L = 16 MW
53	DTM03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM		L = 3.7 MW
54	DTM09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM		L = 10.5 MW
55	NPV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		L = 19 MW
56	NPV-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		L = 19 MW
57	NPV03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		L = 4.8 MW
58	NPV06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		L = 5.6 MW
59	NPT-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		L = 26 MW
60	NPT07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		L = 5.4 MW
61	NPU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		L = 9.31 MW
62	NPU05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		L = 8.28 MW
63	NPU08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		L = -3.47 MW
64	NPU10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		L = 6.22 MW
65	KSA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		L = 3.18 MW
66	KSA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		L = 5.86 MW
67	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		L = 2.72 MW
68	BPA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		L = 7.62 MW
69	NPU05R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		นฐ		R วัตต์ม่วงตารส

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
70	ย้ายโหลด KSA05 ไปจ่ายจาก KSA07						
71	KSABVB-01	ปลด	ล๊ับ		KSA	SCADA	เบรกเกอร์ชานานบัส
72	KSA05S-10	ปลด	ล๊ับ		กพส.		สะพานลอยแยกหนองปลาไหล
73	KSA05VB-01	ล๊ับ	ปลด		KSA		
74	KSABVB-01	ล๊ับ	ปลด		KSA	SCADA	เบรกเกอร์ชานานบัส
75	ย้ายโหลด DTM-TP1 ไปจ่ายจาก DTM-TP2						
76	DTMBVB-01	ปลด	ล๊ับ		DTM	SCADA	เบรกเกอร์ชานานบัส
77	DTM02BVB-01	ล๊ับ	ปลด		DTM		เบรกเกอร์ Inc.2
78	ย้ายโหลด NPU08 กลับจาก DTM09						
79	KSA05S-09	ปลด	ล๊ับ		กพส.	SCADA	อ้อกระทั่ง
80	DTM03S-06	ปลด	ล๊ับ		กพส.		หนองปลาไหล
81	NPU08S-07	ปลด	ล๊ับ		นฐ		สามแยกบ่อขยะ
82	NPU08S-09	ล๊ับ	ปลด,ล๊อคคาน		นฐ		ม.9 ห้วยชัน
83	DTM03S-06	ล๊ับ	ปลด,ล๊อคคาน		กพส.		หนองปลาไหล
84	KSA05S-09	ล๊ับ	ปลด		กพส.	SCADA	อ้อกระทั่ง
85	ย้ายโหลด DTM-TP1 กลับจาก DTM-TP2						
86	DTM02BVB-01	ปลด	ล๊ับ		DTM		เบรกเกอร์ Inc.2
87	DTMBVB-01	ล๊ับ	ปลด		DTM	SCADA	เบรกเกอร์ชานานบัส
88	ย้ายโหลด KSA05 ไปจ่ายจาก KSA07						
89	KSABVB-01	ปลด	ล๊ับ		KSA	SCADA	เบรกเกอร์ชานานบัส
90	KSA05VB-01	ปลด	ล๊ับคง"OFF"AutoReclose		KSA		
91	KSA05S-10	ล๊ับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กพส.		สะพานลอยแยกหนองปลาไหล
92	KSABVB-01	ล๊ับ	ปลด		KSA	SCADA	เบรกเกอร์ชานานบัส
93	ย้ายโหลด NPU08 กลับจาก NPU05						
94	NPUBVB-01	ปลด	ล๊ับ		NPU	SCADA	เบรกเกอร์ชานานบัส
95	NPU08S-14	ปลด	ล๊ับ		นฐ		UG มอเตอร์เวย์ F8 ฝั่ง TOT
96	NPU08S-04	ล๊ับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ		สนามนกเขา
97	ย้ายโหลด NPU05 กลับจาก NPU09						
98	NPU05S-19	ปลด	ล๊ับ		นฐ		UG มอเตอร์เวย์ F5 ฝั่ง TOT
99	NPU04S-09	ล๊ับ	ปลด,ล๊อคคาน		นฐ		รร.พลตำรวจ
100	ย้ายโหลด NPU10 กลับจาก NPV03						
101	NPU05S-12	ปลด	ล๊ับ		นฐ	SCADA	ข้าง รร.พล
102	NPU10S-23	ปลด	ล๊ับ		นฐ		UG มอเตอร์เวย์ F10 ฝั่ง TOT
103	BPA01S-17	ล๊ับ	ปลด		นฐ		อุปรีชา
104	NPU05S-12	ปลด	ล๊ับ		นฐ	SCADA	ข้าง รร.พล
105	ย้ายโหลด NPU09 กลับจาก BPA01						
106	BPA05S-06	ปลด	ล๊ับ		นฐ	SCADA	ตรงข้ามโรงแรมชวนดี
107	NPU09S-09	ปลด	ล๊ับ		นฐ		ไปรษณีย์
108	NPUBVB-01	ล๊ับ	ปลด		NPU	SCADA	เบรกเกอร์ชานานบัส
109	BPA01S-07	ล๊ับ	ปลด		นฐ		อู่ชาลี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
110	BPA05S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นฐ	SCADA	SF6	ตรงข้ามโรงแรมชวนดี
111	ย้ายโหลด NPV03 กลับจาก NPV06							
112	BPA01S-14	ปลด	สับ		นฐ	SCADA	SF6	บ.สินพล
113	BPA01S-19	สับ	ปลด		นฐ	SCADA	SF6	โรงแรมทานตะวัน
114	เปลี่ยนทางการจ่ายไฟ NPV03 กลับตามปกติ							
115	BPA01S-25	ปลด	สับ		นฐ		DIS	CJ
116	BPA01S-26	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ		DIS	JJ Mint Mart
117	ย้ายโหลด NPU10 กลับจาก NPT07							
118	NPU10S-09	ปลด	สับ		นฐ		SF6	ร้านยาสันติเวช
119	NPT03S-15	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นฐ		SF6	หน้าไฟฟ้านครปฐม
120	KS-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT			
121	KS-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT			
122	BPA-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT			
123	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU			
124	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU			
125	DTM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM			
126	DTM-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM			
127	DTM03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM			
128	DTM09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM			
129	NPV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV			
130	NPV-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV			
131	NPV03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV			
132	NPV06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV			
133	NPT-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT			
134	NPT07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT			
135	NPU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU			
136	NPU05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU			
137	NPU08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU			
138	NPU10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU			
139	KSA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA			
140	KSA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA			
141	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA			
142	BPA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA			
143	NPU05R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		นฐ		R	วัดม่วงตารส
***** สิ้นสุดสวิตช์ทั้งหมด *****								

แผนผังหลังก่อสร้างเสร็จ วันที่ 1 มิ.ย. 64

