



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.นฐ.(ปน.) ๓๓๒ / ๒๕๖๖
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายสมชาย ศรีจารุพฤษ์

วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖
ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก(ท) กฟจ.นครปฐม

ด้วยการไฟฟ้า กฟจ.นครปฐม จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ย้ายเสา ๑๑๕ KV งบ ผพพ สถานีไฟฟ้า นครปฐม๑ ตามแผนผัง
สังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่ เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	115KV	10 กันยายน 2566	8.00 น.	17.00 น.	ปักเสา ๑๑๕ KV เพื่อ รองรับงาน UG กม.๕	NPU๔YS-๐๕ หน้าขนส่ง	DDE 115KV หน้าปั๊มแก๊ส ปตท	นายพรมแดน สุทธิงาม
๒	NPU03					Sfb หน้าร้าน วัสดุก่อสร้าง	NPU3S-08 UG	
๓	NPU04					Dis หน้าร้าน ข้าวต้ม	NPU4S-14 UG	
๔	NPU09					NPU9S-03 Ug ตรงข้าม ขนส่ง	NPU9S-15 UG	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)...กม.5

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพรมแดน สุทธิงาม ตำแหน่ง หน.ปน.กฟจ.นครปฐม โทร ๐๖๕-๔๑๘๒๔๒๘

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. / ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมชาย ศรีจารุพฤษ์)

ตำแหน่ง รจก(ท) กฟจ.นครปฐม.

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ปน.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115KV จาก DDE ป้ายแก๊ส ปตท ถึง NPU4YS-05

ในวันที่ 10 กย ๖๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง 17.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 1329/66

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2,3,4 ฟีดเดอร์ NPU3,4 จาก Dis หน้าร้าน วัสดุก่อสร้าง ถึง NPU3S-08

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ NPU4S-14

พนักงานศูนย์ฯ นาย อภิศร์ อรุณพงษ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย พรมาแดน สุทธิงาม

(นายศุภสวัสดิ์ เพ็ญตุง
จ.ก.๕ หน.ผ.ฉพ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปน.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟจ.นครปฐม

อ.ก.บช.(ก.๓), อ.ก.วว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิตชิง 4 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจก. 2 (สถานี MPT)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปน.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปน.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปน.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปน.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สายส่ง 115 kV.และไลน์ NPU03,04,09 บริเวณ มอเตอร์เวย์ - กม.5		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	10 ก.ย. 66	เวลา 08.00 น.	ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.นธ.	งานที่ทำ ปักเสา 115 kV.รองรับ UG.กม.5	ตามใบขอปฏิบัติงาน 1329/66
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์		วันที่ 4 กันยายน 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 4 กันยายน 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 4 กันยายน 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร,นายมงคล,นายศักดิ์สิทธิ์,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์,นายขุนทอง,นายสุธี,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		
3	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		
4	NPU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
5	NPU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
6	NPU08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
7	NPU09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
8	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
9	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		
10	DTM-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		
11	DTM09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM		
12	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
13	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		
14	BPA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		
15	- ย้ายโหลด NPU08 ไปจ่ายจาก DTM09						
16	NPU08S-09	ปลด	สับ		นธ.	SF6	ม.9 หัวยั้ง
17	NPU08S-07	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		นธ.	SF6	สามแยกบ่อขยะ
18	- ย้ายโหลด NPU03 ไปจ่ายจาก NPU04						
19	DIS.NPU03-04	ปลด	สับ		นธ.	DIS	ตรงข้ามอู่ยานาพัท
20	NPU03S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นธ.	DIS	UG.มอเตอร์เวย์
21	- ย้ายโหลด NPU09 ไปรับไฟจาก BPA01						
22	BPA01S-07	ปลด	สับ		นธ.	SCADA	อู่ชาลี
23	NPUVB-01	ปลด	สับ		NPU	CB	ขนานบัส
24	BPA05S-11	ปลด	สับ		นธ.	SF6	โรงงานน้ำหวานตราภ
25	NPU09S-15	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นธ.	DIS	UG.มอเตอร์เวย์
26	BPA05S-11	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		นธ.	SF6	โรงงานน้ำหวานตราภ

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	- ย้ายโหลด NPU04 ไปจ่ายจาก NPU08						
28	NPU04S-12	ปลด	สับ		นฐ.		DIS หน้าโรงเรียนศรีวิชัย
29	NPU04S-14	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS UG.มอเตอร์เวย์
30	NPU04VB-01	สับ	ปลด		NPU		CB ขนนานบัส
31	- OPEN Loop Line 115 kV.NPU-NPT						
32	ตรวจสอบสถานะ CLOSE LOOP 115 kV.BPB-NPU-NPV-BPB สถานะ CLOSE LOOP อยู่						
33	ตรวจสอบสถานะ LOW GAS NPU4YS-05 LBS.ขนส่งนครปฐม สถานะปกติ ไม่ LOW GAS						
34	NPU04YS-05	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		นฐ.		LBS 115 kV.หน้าขนส่ง
35	- ดับไฟทำงาน						
36	SF6 โลင်း NPU03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นฐ.		SF6 หน้าร้านวัสดุก่อสร้าง
37	DIS. โลင်း NPU04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS หน้าร้านข้าวต้ม
38	NPU09S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS UG.ตรงข้ามขนส่ง
39	แจ้งชุด Hotline กระเช้า 115 kV.ทำการปลด DDE 115kV.บริเวณบีมแก๊ส ปตท. ได้ (ตามเอกสารแนบ)						
40	หลังจากชุด Hotline กระเช้า 115 kV.ทำการปลด DDE 115kV.บริเวณบีมแก๊ส ปตท. แล้วเสร็จ						
41	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กฟพ.นฐ.รับทราบ						
42	แจ้งกฟพ.นฐ.ทดสอบไฟดับแล้วทำการ ซ็อดกราวด์ จุด G1						
43	แจ้งกฟพ.นฐ.ทดสอบไฟดับแล้วทำการ ซ็อดกราวด์ จุด G2						
44	แจ้งกฟพ.นฐ.ทดสอบไฟดับแล้วทำการ ซ็อดกราวด์ จุด G3 (115 kV.)						
45	แจ้งกฟพ.นฐ.ทดสอบไฟดับแล้วทำการ ซ็อดกราวด์ จุด G4 (115 kV.)						
46	แจ้งกฟพ.นฐ.ลงใน WE SAFE ก่อนปฏิบัติงาน						
47	แจ้งกฟพ.นฐ.ปฏิบัติงานได้ทุกชุด						
48	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		
49	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		
50	NPU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
51	NPU04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
52	NPU08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
53	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		เบรกเกอร์ 115 เควี
54	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		เบรกเกอร์ 115 เควี
55	DTM-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		
56	DTM09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DTM		
57	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
58	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		
59	BPA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		
	%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เข้า %%%%%%%%%%						
60	หลังจากกฟพ.นฐ.ปฏิบัติงานเสร็จทุกชุด						
61	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตซ์						
62	แจ้งกฟพ.นฐ.ทำการปลด ซ็อดกราวด์ จุด G1 ออก						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
63	แจ้งกฟจ.นฐ.ทำการปลด ข้อตกลงจุด จุด G2 ออก						
64	แจ้งกฟจ.นฐ.ทำการปลด ข้อตกลงจุด จุด G3 ออก (115 kv.)						
65	แจ้งกฟจ.นฐ.ทำการปลด ข้อตกลงจุด จุด G4 ออก (115 kv.)						
66	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		
67	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		
68	NPU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose				
69	NPU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
70	NPU08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
71	NPU10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		
72	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		เบรกเกอร์ 115 เควี
73	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		เบรกเกอร์ 115 เควี
74	DTM-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		
75	DTM09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM		
76	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
77	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		
78	BPA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		
79	- จ่ายไฟ						
80	แจ้งชุด Hotline กระเช้า 115 kv.ทำการเชื่อม DDE 115kv.บริเวณบีมแก๊ส ปตท. ได้						
81	หลังOkชุด Hotline กระเช้า 115 kv.ทำการเชื่อม DDE 115kv.บริเวณบีมแก๊ส ปตท. แล้วเสร็จ						
82	SF6 โลว์ NPU03	ปลด	สับ		นฐ.		SF6 หน้าร้านวัสดุก่อสร้าง
83	DIS.โลว์ NPU04	ปลด	สับ		นฐ.		หน้าร้านข้าวต้ม
84	NPU09S-03	ปลด	สับ		นฐ.		UG.ตรงข้ามขนส่ง
85	- Close Loop Line 115 kv.NPU-NPT						
86	ตรวจสอบสถานะ LOW GAS NPU4YS-05 LBS.ขนส่งนครปฐม สถานะปกติ ไม่ LOW GAS						
87	NPU04YS-05	ปลด	สับ		นฐ.		LBS 115 kv.หน้าขนส่ง
88	- ย้ายโหลด NPU04 กลับคืนจาก NPU08						
89	NPUVB-01	ปลด	สับ		NPU		ขนานบัส
90	NPU04S-14	ปลด	สับ		นฐ.		UG.มอเตอร์เวย์
91	NPU04S-12	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		หน้าโรงเรียนศรีวิชัย
92	- ย้ายโหลด NPU09 กลับคืนจาก BPA01						
93	BPA05S-11	ปลด	สับ		นฐ.		โรงงานน้ำหวานตราภ
94	NPU09S-15	ปลด	สับ		นฐ.		UG.มอเตอร์เวย์
95	BPA05S-11	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นฐ.		โรงงานน้ำหวานตราภ
96	BPA01S-07	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	อู่ขาลี
97	NPUVB-01	สับ	ปลด		NPU		ขนานบัส
98	- ย้ายโหลด NPU03 กลับคืนจาก NPU04						
99	NPU03S-08	ปลด	สับ		นฐ.		UG.มอเตอร์เวย์
100	DIS.NPU03-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		ตรงข้ามอูนานาพัท

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
101	- ย้ายโหลด NPU08 ไปจ่ายจาก DTM09						
102	NPU08S-07	ปลด	ล๊ับ		นฐ.		SF6 สามแยกบ่อขยะ
103	NPU08S-09	ล๊ับ	ปลด, ล็อคคาน		นฐ.		SF6 ม.9 ห้วยชัน
104	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		
105	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		
106	NPU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
107	NPU04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
108	NPU08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
109	NPU09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
110	NPU10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
111	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		เบรกเกอร์ 115 เควี
112	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		เบรกเกอร์ 115 เควี
113	DTM-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		
114	DTM09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM		
115	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
116	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		
117	BPA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		
	%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%%						

