



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PHONGSA, ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.ส.นฐ.(ปน) ๓๗๕ / ๒๕๖๕
ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิมโตทอง
ชื่อผู้ส่ง นายพีเชฐ อรุณมาศ

วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕
ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(ก.๓)
ตำแหน่ง ผจก.กฟจ.นครปฐม

ด้วยการไฟฟ้า กฟจ.นครปฐม จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีไฟฟ้า นครปฐม ๒ และ ๑๑๕KV ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผน ดังนี้

ที่	ฟีดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	115kV	23 มิถุนายน 2565	8.00 น.	17.00 น.	ย้ายเสาแรงสูงงาน UG บริเวณโรงสูดดม อัญญา	DDE 115KV แยกเข้า หลังหัน	NPU4YS-05 ขนส่ง นครปฐม	นายชินวัตร เกียรติขจร กำจร
๒	NPU03					NPU3S-01	DIS ชด หน้า ร้านวัสดุ ก่อสร้าง	
๓	NPU04					ชด หน้าร้าน ข้าวมันไก่ เมทัลซิต	DE	
๔	NPU09					NPU9S-01	DIS ชด หน้า ตลาดนัด เครื่องบิน	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) มอเตอร์เวย์ตรงข้ามขนส่ง

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชัยยศ โพธิ์วิหิต ตำแหน่ง ผ.ป.บ.กฟจ.นครปฐม โทร ๐๘๔-๖๖๙๕๕๓๑

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ / มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายพีเชฐ อรุณมาศ)

ตำแหน่ง ผจก.กฟจ.นครปฐม

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.ปน.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเตอร์ 115kV จาก DDE 115KV หลังหัน NPU4YS 05
ในวันที่ 23 มิ.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข 076/2565

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเตอร์ 115kV จาก - - - - -
ในวันที่ 23 มิ.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข - - - - -

พนักงานศูนย์ฯ นาย อดิศักดิ์ ใจเย็นอดิ ประสานงานการขอตัดไฟกับ ผ.ป.บ.กฟจ.นครปฐม

20 มิ.ย. 65

กมลพร ตันติภคกรกิจ
(อ.ก.๗ แทน ผ.ค.ค.ฟ.)

CLBS หน้ารถ (๑๐๕)

NPU4YS 05

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กวด.๑๑๕

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

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



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)


รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผ่น
แผนผังแนบ 4 แผ่น

ผจพ. (สถานี.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่.....น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณโรงสีอุดมธัญญา					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	28 มิ.ย. 65	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กพจ.นฐ.	งานที่ทำ	ย้ายเสาแรงสูงงาน UG วงจร NPU03,04,09		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1076/2565
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด			วันที่	22 มิถุนายน 2565	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	22 มิถุนายน 2565	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	22 มิถุนายน 2565	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ 2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโอช 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร				(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน และอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		TP1 โหลด 28.4 MW
3	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		TP2 โหลด 12.18 MW
4	NPU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		CB โหลด 6.14 MW
5	NPU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		CB โหลด 0.21 MW
6	NPU06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		CB โหลด 3.67 MW
7	NPU08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		CB โหลด -4.1 MW
8	NPU09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		CB โหลด 2.07 MW
9	NPU10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		CB โหลด 7.33 MW
10	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
11	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
12	NPV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		TP1 โหลด 19.24 MW
13	NPV01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		CB โหลด 6.24 MW
14	DTM-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		TP2 โหลด 14 MW
15	DTM09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM		CB โหลด 9.89 MW
16	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		KT3A โหลด 19.58 MW
17	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		CB โหลด 0.76 MW
18	- ย้ายโหลด NPU09 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก BPA01						
19	BPA01S-07	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 อยู่ขาลี
20	NPU09VB-01	สับ	ปลด		NPU		CB -
21	NPU09S-01	สับ	ปลด		นฐ.		DIS Pot Head F9
22	- ย้ายโหลด NPU06 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก NPV01						
23	NPV01S-05	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 หน้าวัดใหญ่
24	NPU06S-11	ปลด	สับ		นฐ.		DIS แยกคอตม
25	NPV01S-05	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 หน้าวัดใหญ่
26	NPU06S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นฐ.		SF6 ศูนย์วิทยุชุมชน
27	- ย้ายโหลด NPU08 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก DTM09						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	NPU08S-09	ปลด, ล็อคคาน	สับ		นฐ.		SF6 ม.9 ห้วยชัน
29	NPU08S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นฐ.		SF6 สามแยกบ่อขะ
30	- ย้ายโหลด NPU08 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก NPU06						
31	NPU06S-08	ปลด	สับ		นฐ.		DIS ป้อมตำรวจนาสร้าง
32	NPU08S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นฐ.		SF6 วัดใหม่ปิ่นเกลียว
33	- ย้ายโหลด NPU03 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก NPU08						
34	NPU06S-01	ปลด	สับ		BPA		CB ขนานบัส
35	NPU08S-02	ปลด	สับ		นฐ.		DIS หน้า รร. ศรีวิชัย
36	NPU06S-01	สับ	ปลด		BPA		CB ขนานบัส
37	NPU03VB-01	สับ	ปลด		NPU		CB -
38	NPU03S-01	สับ	ปลด		นฐ.		DIS Pot Head F3
39	ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี สถานีฯ BPB07,09YB-01 จ่ายไฟ Close Loop ปกติ						
40	ตรวจสอบ LBS 115 เควี NPU04YS-05 ข้างขนส่งฯ สถานะ Low Gas ปกติทั้ง 3 เฟส						
41	NPU04YS-05	สับ	ปลด, ล็อคคกุญแจ		นฐ.		LBS ข้างขนส่งฯ
42	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.						
43	DIS ชค. NPU09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS หน้าตลาดนัดเครื่องบิน
44	DIS ชค. NPU03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS ร้านวัสดุก่อสร้าง
45	DIS ชค. NPU04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS ร้านข้าวมันไก่เมทัลชีต
46	แจ้งสถานะการจ่ายไฟและดับไฟระบบจำหน่าย 22 และสายส่ง 115 เควี ให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
47	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดฮอทไลน์ 115 เควี ปลด DDE สายส่ง 115 เควี บริเวณก่อนแยกเข้าหลังถนน (ตามผังแนบ) โดยวิธีฮอทไลน์แบบมีไฟ ได้						
48	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดฮอทไลน์ 115 เควี ปลด DDE สายส่ง 115 เควี บริเวณก่อนแยกเข้าหลังถนน แล้วเสร็จ						
49	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
50	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1						
51	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2						
52	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G3						
53	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G4						
54	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G5						
55	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G6						
56	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe						
57	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		TP1 -
58	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		TP2 -
59	NPU04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		CB -
60	NPU06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		CB -
61	NPU08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		CB -
62	NPU10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		CB -
63	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
64	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
65	NPV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		TP1 -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
66	NPV01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		CB -
67	DTM-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		TP2 -
68	DTM09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DTM		CB -
69	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		KT3A -
70	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		CB -
71	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย						
72	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***							
73	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
74	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G1						
75	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G2						
76	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G3						
77	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G4						
78	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G5						
79	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G6						
80	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		TP1 -
81	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		TP2 -
82	NPU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		CB -
83	NPU06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		CB -
84	NPU08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		CB -
85	NPU10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		CB -
86	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
87	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
88	NPV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		TP1 -
89	NPV01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		CB -
90	DTM-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		TP2 -
91	DTM09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM		CB -
92	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		KT3A -
93	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		CB -
94	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
95	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดฮอทไลน์ 115 เควี เชื่อม DDE สายส่ง 115 เควี บริเวณก่อนแยกเข้าหลังถนน (ตามผังแนบ) โดยวิธีฮอทไลน์แบบมีไฟ ได้						
96	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดฮอทไลน์ 115 เควี เชื่อม DDE สายส่ง 115 เควี บริเวณก่อนแยกเข้าหลังถนน แล้วเสร็จ						
97	DIS ชค. NPU09	ปลด	สับ		นฐ.		DIS หน้าตลาดนัดเครื่องบิน
98	DIS ชค. NPU03	ปลด	สับ		นฐ.		DIS ร้านวัสดุก่อสร้าง
99	DIS ชค. NPU04	ปลด	สับ		นฐ.		DIS ร้านข้าวมันไก่เมทัลลิต
100	ตรวจสอบ LBS 115 เควี NPU04YS-05 ข้างขนส่งฯ สถานะ Low Gas ปกติทั้ง 3 เฟส						
101	NPU04YS-05	ปลด ล็อกกุญแจ	สับ		นฐ.		LBS โรงสูดดมธัญญา
102	- ย้ายโหลด NPU09 บางส่วน กลับจาก BPA01						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
103	NPU09S-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS Pot Head F9
104	NPU09VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPU		CB -
105	BPA01S-07	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 อยู่ชาลี
106	- ย้ายโหลด NPU03 บางส่วน กลับจาก NPU08						
107	NPU03S-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS Pot Head F3
108	NPU03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPU		CB -
109	NPU03VB-01	ปลด	สับ		BPA		CB ขนานบัส
110	NPU08S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS หน้า รร.ศรีวิชัย
111	NPU08VB-01	สับ	ปลด		BPA		CB ขนานบัส
112	- ย้ายโหลด NPU08 บางส่วน กลับจาก NPU06						
113	NPU08S-03	ปลด, ล็อคคาน	สับ		นฐ.		SF6 วัดใหม่ปิ่นเกลียว
114	NPU06S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS บ่อมตำรวจนาสร้าง
115	- ย้ายโหลด NPU08 บางส่วน กลับจาก DTM09						
116	NPU08S-07	ปลด, ล็อคคาน	สับ		นฐ.		SF6 สามแยกบ่อขยะ
117	NPU08S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นฐ.		SF6 ม.9 ห้วยชัน
118	- ย้ายโหลด NPU06 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก NPV01						
119	NPU06S-09	ปลด, ล็อคคาน	สับ		นฐ.		SF6 ศูนย์วิทยุชุมชน
120	NPV01S-05	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 หน้าวัดใหญ่
121	NPU06S-11	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS แยกดอนตูม
122	NPV01S-05	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 หน้าวัดใหญ่
123	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		TP1 -
124	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		TP2 -
125	NPU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		CB -
126	NPU04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		CB -
127	NPU06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		CB -
128	NPU08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		CB -
129	NPU09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		CB -
130	NPU10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		CB -
131	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
132	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
133	DTM-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		TP2 -
134	DTM09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DTM		CB -
135	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		KT3A -
136	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		CB -
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***							

พื้นที่ดับไฟ
 พื้นที่ปฏิบัติงาน
 จุดช็อตกราวด์

ก่อนไฟแดงคลองชล

