

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓กบข.(รล) ๓๘๒๔/๒๕๖๕

วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณพิศล

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน Update Relay รุ่น CSC 211 (Fault reset) สถานีไฟฟ้า นครปฐม ๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ..... แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	ดับไฟ BUS1	๒๘ พ.ย. ๖๕	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	๑. ปลดเบรกเกอร์ ๒๒ KV. ทั้ง Bus๑ ๒. ดึง Truck อยู่ตำแหน่ง Out Service ๓. ปลดใบมีด Risor Pole ๔. ไม่สับกราวด์			นายสมภูมิ ดิษฐ์คำเริง
๒	ดับไฟ BUS2	๒๘ พ.ย. ๖๕	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	๑. ปลดเบรกเกอร์ ๒๒ KV. ทั้ง Bus๒ ๒. ดึง Truck อยู่ตำแหน่ง Out Service ๓. ปลดใบมีด Risor Pole ๔. ไม่สับกราวด์			๐๙๔-๕๔๑๖๖๕๑

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสมภูมิ ดิษฐ์คำเริง ตำแหน่ง พงษ.๖ กบข.(ก๓) โทร. ๐๙๔-๕๔๑๖๖๕๑

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

  
(นายสมหมาย ชื่นด้วง)

อ.ก.บ.บ.(ก๓)

๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ๕ พิดเตอร์ BUS ๒ จาก BREAKER ถึง Risor Pole  
ในวันที่ ๒๗ พ.ย. ๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1740/65  
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ..... พิดเตอร์ ..... จาก ..... ถึง .....  
ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ .....

พนักงานศูนย์ฯ นาย อภิสิทธิ์ ใจดี ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายสมภูมิ ดิษฐ์คำเริง


สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ)

เรียน ผจก. กฟผ.๓

อ.ก.บ.บ.(ก๓), อ.ก.ว.(ก๓)

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

  
(นายสมหมาย ชื่นด้วง)  
๐๐๐.๖๓๓.๓๓

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 5 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. ๕ (สถานี กบข.๑ (NPT))

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

พช.๖  
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
๓๑ ต.ค. ๖๕  
ร.ก.บ.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
ร.ก.บ.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานี นครปฐม 1 (BUS 2)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	29 พ.ย. 65	ระหว่าง	08.30	น.	ถึง	16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	อัปเดต รีเซ็ต (Fault Reset) บัส 2		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1740/2565	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพิชชา กลิ่นประทุม				วันที่	24 พฤศจิกายน 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	24 พฤศจิกายน 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	24 พฤศจิกายน 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> <li>นายสถาพร, นายพิชชา, นายสุธี, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)</li> <li>นายนครินทร์, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)</li> <li>นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนิช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)</li> </ol>					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		- โหลด 21.45 MW
3	NPT-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		- โหลด 19.73 MW
4	NPT01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		- โหลด 0 MW
5	NPT02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		- โหลด 5.22 MW
6	NPT03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		- โหลด 2.87 MW
7	NPT04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		- โหลด 6.42 MW
8	NPT05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		- โหลด 6.56 MW
9	NPT07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		- โหลด 5.24 MW
10	NPT08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		- โหลด 5.22 MW
11	NPT09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		- โหลด 4.64 MW
12	NPT10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		- โหลด 4.70 MW
13	NPV-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		- โหลด 16 MW
14	NPV10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		- โหลด 4.68 MW
15	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 14.01 MW
16	NCA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		- โหลด 3.58 MW
17	- ย้ายโหลด NPT07 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก NCA07						
18	NCA07S-15	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 ศูนย์ฮอนด้า
19	NPT07S-02	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 ร้านกระจก
20	- ย้ายโหลด NPT07 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก NPT03						
21	NPT03S-07	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 ซอย 7
22	NPT07S-07	สับ	ปลด, ถี้อคคาน		นฐ.		ท้ายซอย 7
23	- ย้ายโหลด NPT03,07 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก NPV10						
24	NPT03S-06	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 ช้าง AIA
25	NPT03S-05	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 ร้านอติโอ
26	- ย้ายโหลด NPT08 ไปจ่ายไฟจาก NPT03						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	NPTBVB-01	ปลด	สับ		NPT		- ขนานบัส
28	NPT03S-04	ปลด	สับ		นฐ.		DIS คลินิกหมอดวัลย์
29	NPT08VB-01	สับ	ปลด		NPT		- 5325 -
30	- ย้ายโหลด NPT07 ที่เหลือ ไปจ่ายไฟจาก NPT02						
31	NPT02S-03	ปลด	สับ		นฐ.		DIS แยกพระประโทน(ที่ประมุขรถ)
32	NPT07VB-01	สับ	ปลด		NPT		-
33	- ย้ายโหลด NPT05 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก NPT04						
34	NPT04S-08	ปลด	สับ		นฐ.		DIS ฟุตสตาร์
35	NPT05S-11	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS ยูนิเวอร์แซล
36	- ย้ายโหลด NPT10 ที่เหลือ ไปจ่ายไฟจาก NPT05						
37	NPT05S-03	ปลด	สับ		นฐ.		DIS บั๊มเอสโซ่
38	NPT10VB-01	สับ	ปลด		NPT		-
39	- ย้ายโหลด NPT09 ไปจ่ายไฟจาก NPT01						
40	NPT01S-02	ปลด	สับ		นฐ.		DIS ข้างสถานีฯ
41	NPT09VB-01	สับ	ปลด		NPT		-
42	NPTBVB-01	สับ	ปลด		NPT		- ขนานบัส
43	NPT06S-01	สับ	ปลด		นฐ.		DIS Pot Head F6
44	NPT07S-01	สับ	ปลด		นฐ.		DIS Pot Head F7
45	NPT08S-01	สับ	ปลด		นฐ.		DIS Pot Head F8
46	NPT09S-01	สับ	ปลด		นฐ.		DIS Pot Head F9
47	NPT10S-01	สับ	ปลด		นฐ.		DIS Pot Head F10
48	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.30 น.						
49	NPT02BVB-01	สับ	ปลด		NPT		- INCOMING 2
50	NPT05YB-01	สับ	ปลด		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
51	NPT05YS-01	สับ	ปลด		NPT		- ไบมีด 115 เควี
52	NPT05YS-02	สับ	ปลด		NPT		- ไบมีด 115 เควี
53	NPT06VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		NPT		-
54	NPT07VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		NPT		-
55	NPT08VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		NPT		-
56	NPT09VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		NPT		-
57	NPT10VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		NPT		-
58	NPTBVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		NPT		- ขนานบัส
59	NPT02BVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		NPT		- INCOMING 2
60	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
61	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe						
62	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
63	NPT01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
64	NPT02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
65	NPT03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
66	NPT04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
67	NPT05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
68	NPV-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		-
69	NPV10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		-
70	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
71	NCA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-
72	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย						
73	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
<i>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</i>							
74	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
75	NPT06VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NPT		-
76	NPT07VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NPT		-
77	NPT08VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NPT		-
78	NPT09VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NPT		-
79	NPT10VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NPT		-
80	NPTBVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NPT		- ขนานบัส
81	NPT02BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NPT		- INCOMING 2
82	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
83	NPT05YS-01	ปลด	สับ		NPT		- โใบมีด 115 เควี
84	NPT05YS-02	ปลด	สับ		NPT		- โใบมีด 115 เควี
85	NPT05YB-01	ปลด	สับ		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
86	NPT02BVB-01	ปลด	สับ		NPT		- INCOMING 2
87	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		-
88	NPT01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		-
89	NPT02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		-
90	NPT03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		-
91	NPT04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		-
92	NPT05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		-
93	NPV-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		-
94	NPV10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		-
95	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
96	NCA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-
97	NPT06S-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS Pot Head F6

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
98	NPT07S-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS Pot Head F7
99	NPT08S-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS Pot Head F8
100	NPT09S-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS Pot Head F9
101	NPT10S-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS Pot Head F10
102	- ย้ายโหลด NPT07 บางส่วน กลับจาก NPT02						
103	NPT07VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPT		- 230
104	NPTBVB-01	ปลด	สับ		NPT		- ขนานบัส
105	NPT02S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS แยกพระประโทน(ที่ประมุข)
106	- ย้ายโหลด NPT10 กลับจาก NPT05						
107	NPT10VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPT		-
108	NPT05S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS บั้มเอสโซ่
109	- ย้ายโหลด NPT05 บางส่วน กลับจาก NPT04						
110	NPT05S-11	ปลด	สับ		นฐ.		DIS ยูนิเวอร์แซล
111	NPT04S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS ฟู้ดสตาร์
112	- ย้ายโหลด NPT09 กลับจาก NPT01						
113	NPT09VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPT		-
114	NPT01S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS ข้างสถานีฯ
115	- ย้ายโหลด NPT08 กลับจาก NPT03						
116	NPT08VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPT		-
117	NPT03S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS คลินิกหมอลวัลย์
118	NPTBVB-01	สับ	ปลด		NPT		- ขนานบัส
119	- ย้ายโหลด NPT07 บางส่วน กลับจาก NCA07						
120	NPT07S-02	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 รั้นกระจก
121	NCA07S-15	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 ศูนย์ฮอนต้า
122	- ย้ายโหลด NPT07 ที่เหลือ กลับจาก NPT03						
123	NPT07S-07	ปลด, ล็อคคาน	สับ		นฐ.		ท้ายซอย 7
124	NPT03S-07	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 ซอย 7
125	- ย้ายโหลด NPT03 บางส่วน กลับจาก NPV10						
126	NPT03S-05	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 รั้นอติโอ
127	NPT03S-06	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 ข้าง AIA
128	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
129	NPT-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
130	NPT01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
131	NPT02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
132	NPT03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
133	NPT04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
134	NPT05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
135	NPT06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
136	NPT07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		233 -
137	NPT08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
138	NPT09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
139	NPT10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
140	NPV-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		-
141	NPV10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		-
142	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
143	NCA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-
<b>สิ้นสุด Switching ทั้งหมด</b>							

058

