



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กร.๑.บ.๑.๒.๑๖.๑๖๘/๑๕๖๖
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณรัชต์
ชื่อผู้ส่ง นายพัฒนา หงษ์อินทร์

Switching Deadline

12 ก.ค. 66

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖
ตำแหน่ง อ.ก.บ.น.(ก.๓)
ตำแหน่ง ร.จ.ก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผ.จ.ก.ก.ฟ.อ.บ.น.ง.

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	115 KV BPB7	16 กค.66	08.00 น.	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย ก่อสร้าง สฟ.บ.บง.3	CB 115 KV BPB7YB-01	CB 115 KV NPV4YB-01	นายวิทยา เรือนสา
๒.	22 KV BPA6	16 กค.66	08.00 น.	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย ก่อสร้าง สฟ.บ.บง.3	SF6 BPA6S-02 แขวงการทาง	SF6 BPA6S-07 อุ้งก้าวหน้า	
๓.	22 KV BPB10	16 กค.66	08.00 น.	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย ก่อสร้าง สฟ.บ.บง.3	SF6 BPA10S-07 อุ้งก้าวหน้า	Dis BPA10S-09 ร้านแมงมุม	

ด้วยการไฟฟ้า อ.บ้านโป่ง จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีไฟฟ้า บ้านโป่ง ๑.๒ ตาม
แผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผน ดังนี้

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวิทยา เรือนสา ตำแหน่ง ช.ผ.บ.น.ก.ฟ.อ.บ.น.ง. โทร ๐๙๖-๙๑๖๒๕๑๘

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผ.ค.ส.กร.ส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผ.ค.ฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผ.ค.ฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115 จาก BPB ถึง NPV
ในวันที่ 16 ก.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 19.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 1046/66

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2,3 ฟีดเดอร์ 6,10 จาก แขวงการทาง ถึง ร้านแมงมุม (อุ้งก้าวหน้า)
ในวันที่ 16 ก.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 19.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย นครินทร์ อังสินทวาร ประสานงานการขอตัดไฟกับ ผ.ค.อ.ท.บ. 1504 น.ส.

5 ก.ค. 66

นครินทร์ อังสินทวาร
๑๓๑.๖ กทท นพ.ค.ฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คพ)

เรียน อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓) ผจก. nwb.๒๕, nwb.๒๖.

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

ขั้นตอนการสวิตชิง.....3.....แผ่น

แผนผังแนบ.....1.....แผ่น

ผจพ. 2 (สถานี BPB MPV)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ ๒7-30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

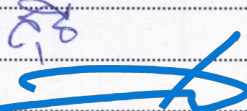
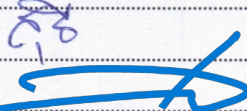

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน ไลน์ BPA06,BPB10 และสายส่ง 115 kV.บริเวณสามแยกกระจับ - อู่แก้วหน้า
2. กำหนดวันที่ทำงาน 16 ก.ค. 66 เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กพอ.บปง. งานที่ทำ พาดสายแรงสูง 115 kV. ตามใบขอปฏิบัติงาน 996/66
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายนครินทร์ อังสนาวคิน วันที่ 6 กรกฎาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 6 กรกฎาคม 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 6 กรกฎาคม 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายสถาพร,นายจิรวัดณ์,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 3. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายโมโนช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

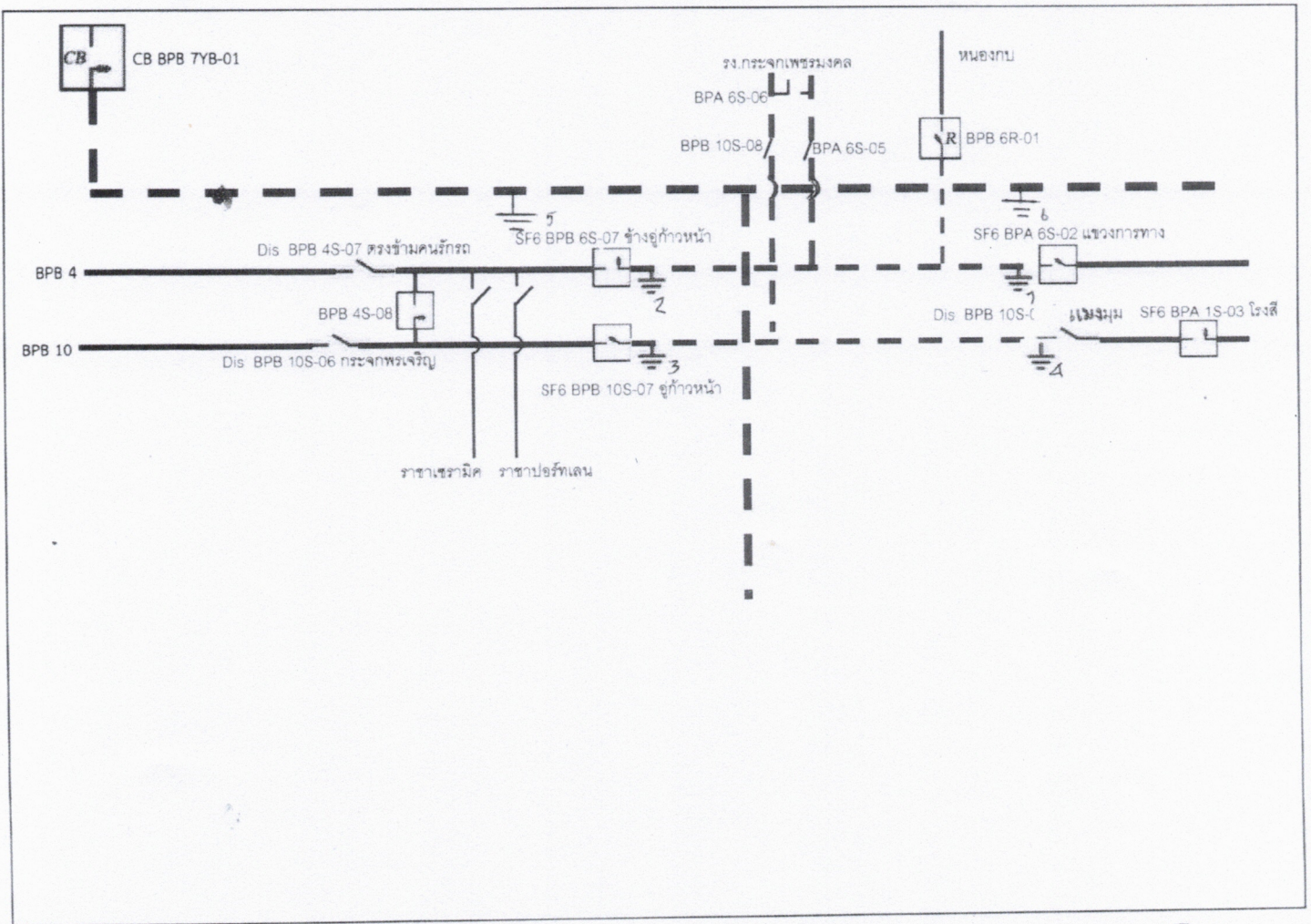
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตซ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง							
2	NPV04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV			
3	BPB07YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB			
4	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT			
5	BPB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB			
6	BP1-KT1A/2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์ฯกทม.			
7	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA			
8	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์ฯกทม.			
9	BPA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA			
10	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU			
11	NPU09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU			
12	BPA06R-01	Normal	Nonreclosing		รทบปง-		R หนองกบ	
13	- ลอดโหลด BPA01 ไปจ่ายจาก NPU09							
14	BPA01S-07	ปลด	สับ		รถนนฐ-	SCADA	SF6 อู่ชาลี	
15	BPA01S-05	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		รถนนฐ-		SF6 แลคตาชอย	
16	- ย้ายโหลด BPB10 ไปจ่ายจาก BPA01							
17	BPA01S-03	ปลด	สับ		รทบปง-		SF6 โรงสี	
18	BPB10S-07	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		รทบปง-		SF6 อู่แก้วหน้า (ล่าง)	
19	ตรวจสอบ BPA06S-07 ให้เปิดวงจรถอร์"OFF"พร้อมล๊อคคาน					รทบปง-		SF6 อู่แก้วหน้า (บน)
20	- ย้ายโหลด BPA06 บางส่วนไปจ่ายจาก BPA01							
21	BPA06S-04	ปลด	สับ		รทบปง-		SF6 หนองกบ	
22	BPA06R-01	สับ	ปลด		รทบปง-	SCADA	R หนองกบ	
23	BPA06R-01 หนองกบ ปลดใบมีดด้านออกไลน์ทั้ง 3 เฟส							
24	- ดับไฟสายส่ง 115 kV.ไลน์ BPB - NPV							
25	ตรวจสอบสถานะ Loop 115 kV. BPB-NPU-NPT-NPV-BPB สถานะ Close Loop อยู่							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
26	NPV04YB-01	สับ	ปลด		NPV		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
27	BPB07YB-01	สับ	ปลด		BPB		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
28	NPV04YS-01	สับ	ปลด		NPV			ใบมิต 115 เควี
29	NPV04YS-02	สับ	ปลด		NPV			ใบมิต 115 เควี
30	BPB07YS-01	สับ	ปลด		BPB			ใบมิต 115 เควี
31	BPB07YS-02	สับ	ปลด		BPB			ใบมิต 115 เควี
32	- ดับไฟไลน์ BPA06,BPB10 เวลา 08.00 น.							
33	BPB10S-09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		รลบบง-		DIS	ร้านแมงมุม
34	BPA06S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		รลบบง-		SF6	แขวงกรทาง
35	BPB10S-08	สับ	ปลด		รลบบง-		DIS	ปากซอยโรงงานกระจก
36	BPA06S-05	สับ	ปลด		รลบบง-		DIS	ปากทางเข้าโรงงานกระจก
37	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กฟอ.บ้านโป่งรับทราบ							
38	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทดสอบไฟดับช็อตกราวด์จุด G1							
39	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทดสอบไฟดับช็อตกราวด์จุด G2							
40	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทดสอบไฟดับช็อตกราวด์จุด G3							
41	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทดสอบไฟดับช็อตกราวด์จุด G4							
42	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทดสอบไฟดับช็อตกราวด์จุด G5 (115 kV.)							
43	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทดสอบไฟดับช็อตกราวด์จุด G6 (115 kV.)							
44	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งลงรายละเอียด We Safe							
45	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งปฏิบัติงานได้ทุกชุด							
46	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
47	BPB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			
48	BP1-KT1A//2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ศูนย์ฯกทม.			
49	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA			
50	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ศูนย์ฯกทม.			
51	BPA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA			
52	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU			
53	NPU09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU			
	%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เข้า %%%%%%%%%%							
54	หลังจากกฟอ.บ้านโป่งปฏิบัติงานเสร็จทุกชุด							
55	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตช์ตัดตอนก่อนทำสวิชชิง							
56	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งปลดช็อตกราวด์จุด G1 ออก							
57	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งปลดช็อตกราวด์จุด G2 ออก							
58	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งปลดช็อตกราวด์จุด G3 ออก							
59	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งปลดช็อตกราวด์จุด G4 ออก							
60	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งปลดช็อตกราวด์จุด G5 ออก (115 kV.)							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
61	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งปลดขีดกราวด์จุด G6 ออก (115 kV.)							
62	NPV04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV			
63	BPB07YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB			
64	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT			
65	BPB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB			
66	BP1-KT1A//2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์ฯกทม.			
67	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA			
68	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์ฯกทม.			
69	BPA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA			
70	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU			
71	NPU09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU			
72	- จ่ายไฟไลน์ BPA06,BPB10							
73	BPA06S-02	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		รถบปง-		SF6 แฉงการทาง	
74	BPB10S-09	ปลด	สับ		รถบปง-		DIS ร้านแมงมุม	
75	BPB10S-08	ปลด	สับ		รถบปง-		DIS ปากซอยโรงงานกระจก	
76	BPA06S-05	ปลด	สับ		รถบปง-		DIS ปากทางเข้าโรงงานกระจก	
77	- จ่ายไฟสายส่ง 115 kv.ไลน์ BPB - NPV							
78	NPV04YS-01	ปลด	สับ		NPV		ใบมีด 115 เควี	
79	NPV04YS-02	ปลด	สับ		NPV		ใบมีด 115 เควี	
80	BPB07YS-01	ปลด	สับ		BPB		ใบมีด 115 เควี	
81	BPB07YS-02	ปลด	สับ		BPB		ใบมีด 115 เควี	
82	BPB07YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BPB		CB เบรกเกอร์ 115 เควี	
83	NPV04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPV		CB เบรกเกอร์ 115 เควี	
84	- ย้ายโหลด BPA06 บางส่วนกลับจาก BPA01							
85	BPA06R-01 หนองกบ "สับ" ใบมีดด้านออกไลน์ทั้ง 3 เฟส							
86	BPA06R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		รถบปง-	SCADA	R หนองกบ	
87	BPA06S-04	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		รถบปง-		SF6 หนองกบ	
88	- ย้ายโหลด BPB10 กลับคืนจาก BPA01							
89	BPB10S-07	ปลด	สับ		รถบปง-		SF6 อุ้ก้าวน้ำ (ล่าง)	
90	BPA01S-03	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		รถบปง-		SF6 โรงสี	
91	ให้ปลดตัวล๊อคคานของ BPA06S-07 ออกอย่างเดียว					รถบปง-		SF6 อุ้ก้าวน้ำ (บน)
92	- ย้ายโหลด BPA01 กลับคืนจาก NPU09							
93	BPA01S-05	ปลด	สับ		รถนฐ-		SF6 แลคตาซอย	
94	BPA01S-07	สับ	ปลด		รถนฐ-	SCADA	SF6 อุ้ก้าวน้ำ	
95	NPV04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV			
96	BPB07YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
97	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
98	BPB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
99	BP1-KT1A/2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ศูนย์ฯกทม.		
100	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		
101	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ศูนย์ฯกทม.		
102	BPA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		
103	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		
104	NPU09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%%							

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวนด์



(Handwritten signature)

หมายเหตุ - - - เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน
 ⊥ ตำแหน่งจุด Short Ground
 || จุดตัดเด็ด

ผู้ควบคุมงาน นายวิทย์... เรืองสา
 ผู้ Short Ground นายกฤษฎา อุตะณา
 จป. นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์