



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กฟอ.บปอ. (บปอ.) 1670/2566
ชื่อผู้รับ นายพิทธนันท์ พิชิตสุวรรณรัชต์
ชื่อผู้ส่ง นายพัฒนา หงษ์อินทร์

วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖
ตำแหน่ง ออ.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปอ.

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BPB7YB	25 มิ.ย.66	07.30 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	CB 115 KV BPB7YB-01	CB 115 KV NPV4YB-01	นายวิทยา เรือนสา
๒.	BPA01VB	25 มิ.ย.66	07.30 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	BPA1S-01	จุดตัดเคท A ร้านแมงมุม	
๓.	BPA06VB	25 มิ.ย.66	07.30 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	BPA6S-01	BPA6S-02 แขวงกาทาง	

ด้วยการไฟฟ้า อ.บ้านโป่ง จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีไฟฟ้า บ้านโป่ง ๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผน ดังนี้

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวิทยุ เรือนสา ตำแหน่ง ช.ม.ปบ.กฟอ.บปอ. โทร. ๐๙๖-๙๑๖๒๕๑๙

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายพัฒนา หงษ์อินทร์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปอ.

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน ออ.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115 KV จาก BPB7YB-01 ถึง NPV4YB-01
ในวันที่ 25 มิ.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 07.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 960/66

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2,3 ฟีดเดอร์ BPA1,6 จาก BPA1S-01, BPA6S-01 ถึง PDE จุด A ร้านแมงมุม, BPA6S-02
ในวันที่ 25 มิ.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 07.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 960/66

พนักงานศูนย์ฯ นาย อมร โมกข์พันธ์ ๑๖ มิ.ย. ๖๖ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวิทยา เรือนสา

รทพร ตันฉัตรกิจ
ผจก. ๗ ปฏิบัติงานแทน ผอ.๓๗

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.บปอ.; กฟอ.บปอ.

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผน
แผนผังแนบ 1 แผน

ผคฟ. 2 (สถานี BPB, NPV)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน ออ.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน ออ.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณแขวงการทาง - วิริยะโชติ		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	25 มิ.ย. 66	ระหว่าง 07.30 น.	ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.บปง.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 960/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอมร โมกข์พันธ์		วันที่ 16 มิถุนายน 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 16 มิถุนายน 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 16 มิถุนายน 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายสถาพร, นายพิชชา, นายวีรวิทย์, นายอมร 2. นายนครินทร์, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ 3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช 		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

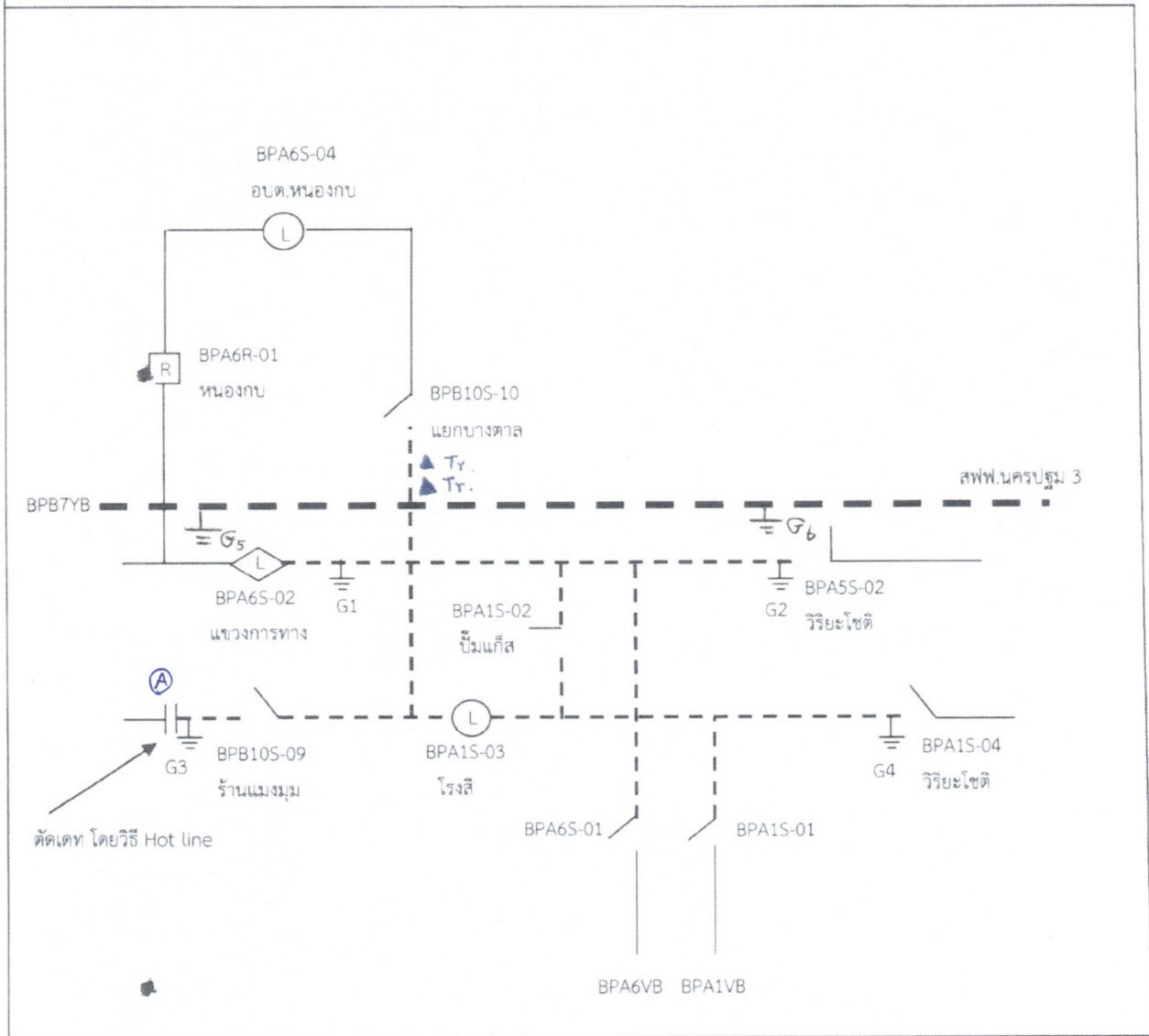
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์และสวิตซ์ตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	BPB07YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
3	NPV04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		- เบรกเกอร์ 115 เควี
4	BP1-KT1A//KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
5	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
6	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		- Load 1.52 MW
7	BPA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		- Load 6.09 MW
8	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
9	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
10	BPB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- Load 4.86 MW
11	BPB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- Load 6.35 MW
12	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		- -
13	NPU09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		- Load 1.83 MW
14	ย้ายโหลด BPA01 รับไฟจาก NPU09						
15	BPA01S-07	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 อู่ชาลี
16	BPA01VB-01	สับ	ปลด		BPA		- -
17	ย้ายโหลด BPA06 รับไฟจาก BPB04						
18	BPA06S-07	ปลด	สับ		บปง.	SCADA	SF6 อู่ก้าวหน้า
19	BPA06S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.	SCADA	SF6 แขวงการทาง
20	ย้ายโหลด BPB10 บางส่วน รับไฟจาก BPB04						
21	BPB04S-08	ปลด	สับ		บปง.	SCADA	SF6 ร.ร.ดอนบอสโก
22	BPA06S-04	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บปง.		SF6 หนองกบ
23	BPB10S-10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS แยกบางตาล
24	BPB04S-08	สับ	ปลด		บปง.	SCADA	SF6 ร.ร.ดอนบอสโก
25	เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงาน เวลา 07.30 น.						
26	ตรวจสอบ Close-Loop สถานี BPB - NPV						
27	ดับไฟสายส่ง BPB - NPV ไลน์ BPB07YB-01, NPV04YB-01						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	BPB07YB-01	สับ	ปลด		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
29	NPV04YB-01	สับ	ปลด		NPV		- เบรกเกอร์ 115 เควี
30	BPB07YS-01	สับ	ปลด		BPB		- ไบมีด 115 เควี
31	BPB07YS-02	สับ	ปลด		BPB		- ไบมีด 115 เควี
32	NPV04YS-01	สับ	ปลด		NPV		- ไบมีด 115 เควี
33	NPV04YS-02	สับ	ปลด		NPV		- ไบมีด 115 เควี
34	BPA06VB-01	สับ	ปลด		BPA		- -
35	BPA01S-01	สับ	ปลด		นฐ.		DIS POT HEAD F.1
36	BPA06S-01	สับ	ปลด		นฐ.		DIS POT HEAD F.6
37	BPA01S-04	สับ	ปลด(ใช้โหดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS วิริยะโชติ
38	BPB10S-09	สับ	ปลด(ใช้โหดบัสเตอร์)		บปง.		DIS ร้านแมงมุม
39	แจ้งชุด Hotline กระเช้า ทำการปลด DDE จุด A บริเวณร้านแมงมุม ออกทั้ง 3 เฟส (วงจร BPB10, ไม่มีโหดผู้ใช้ไฟ)						
40	หลังจากชุด Hotline ดำเนินการแล้วเสร็จ						
41	แจ้ง กฟอ.บปง. ปลดไบมีดเข้าโรงงานนำเขา เพื่อป้องกันไฟย้อน (วงจร BPA06) <i>ไม่มีในสับ ไฟปรกงาน E/O</i>						
42	แจ้ง กฟอ.บปง. ทำการทดสอบ, ข้อตรวจจุด G1						
43	แจ้ง กฟอ.บปง. ทำการทดสอบ, ข้อตรวจจุด G2						
44	แจ้ง กฟอ.บปง. ทำการทดสอบ, ข้อตรวจจุด G3						
45	แจ้ง กฟอ.บปง. ทำการทดสอบ, ข้อตรวจจุด G4						
46	แจ้ง กฟอ.บปง. ทำการทดสอบ, ข้อตรวจจุด G5						
47	แจ้ง กฟอ.บปง. ทำการทดสอบ, ข้อตรวจจุด G6						
48	หลังจาก กฟอ.บปง. ดำเนินการแล้วเสร็จ พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย						
49	แจ้งพื้นที่ดับไฟให้ กฟอ.บปง. รับทราบและปฏิบัติงานได้						
50	BP1-KT1A//KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
51	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
52	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
53	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
54	BPB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- -
55	BPB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- -
56	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		- -
57	NPU09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		- -
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
58	เมื่อ กฟอ.บปง. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ						
59	BP1-KT1A//KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
60	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
61	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
62	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
63	BPB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- -
64	BPB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- -
65	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		- -
66	NPU09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
67	แจ้ง กฟอ.บปง. ทำการปลดข้อตกราวด์จุด G1						
68	แจ้ง กฟอ.บปง. ทำการปลดข้อตกราวด์จุด G2						
69	แจ้ง กฟอ.บปง. ทำการปลดข้อตกราวด์จุด G3						
70	แจ้ง กฟอ.บปง. ทำการปลดข้อตกราวด์จุด G4						
71	แจ้ง กฟอ.บปง. ทำการปลดข้อตกราวด์จุด G5						
72	แจ้ง กฟอ.บปง. ทำการปลดข้อตกราวด์จุด G6						
73	หลังจาก กฟอ.บปง. ดำเนินการแล้วเสร็จ พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย						
74	จ่ายไฟคืนสู่ระบบ						
75	แจ้งชุด Hotline กระเช้า ทำการเชื่อม DDE จุด A บริเวณร้านแมงมุม เข้าทั้ง 3 เฟส (วงจร BPB10)						
76	หลังจากชุด Hotline ดำเนินการแล้วเสร็จ						
77	BPA01S-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS POT HEAD F.1
78	BPA06S-01	ปลด	สับ		นฐ.		DIS POT HEAD F.6
79	BPA01S-04	ปลด	สับ		นฐ.		DIS วิริยะโชติ
80	BPB10S-09	ปลด	สับ		บปง.		DIS ร้านแมงมุม
81	BPA06VB-01	ปลด	สับ "OFF" Auto Reclose		BPA		- -
82	จ่ายไฟสายส่ง BPB - NPV โลင်း BPB07YB-01,NPV04YB-01						
83	BPB07YS-01	ปลด	สับ		BPB		- ใบมีด 115 เควี
84	BPB07YS-02	ปลด	สับ		BPB		- ใบมีด 115 เควี
85	NPV04YS-01	ปลด	สับ		NPV		- ใบมีด 115 เควี
86	NPV04YS-02	ปลด	สับ		NPV		- ใบมีด 115 เควี
87	BPB07YB-01	ปลด	สับ "OFF" Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
88	NPV04YB-01	ปลด	สับ "OFF" Auto Reclose		NPV		- เบรกเกอร์ 115 เควี
89	ย้ายโหลด BPB10 บางส่วน กลับคืนจาก BPB04						
90	BPB04S-08	ปลด	สับ		บปง.	SCADA	SF6 ร.ร.ดอนบอสโก
91	BPB10S-10	ปลด	สับ		บปง.		DIS แยกบางตาล
92	BPA06S-04	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บปง.		SF6 หนองกบ
93	BPB04S-08	สับ	ปลด		บปง.	SCADA	SF6 ร.ร.ดอนบอสโก
94	ย้ายโหลด BPA06 กลับคืนจาก BPB04						
95	BPA06S-02	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		บปง.	SCADA	SF6 แขวงการทาง
96	BPA06S-07	สับ	ปลด		บปง.	SCADA	SF6 อุ้วแก้วหน้า
97	ย้ายโหลด BPA01 กลับคืนจาก NPU09						
98	BPA01VB-01	ปลด	สับ "OFF" Auto Reclose		BPA		- -
99	BPA01S-07	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 อุ้วชาลี
100	BPB07YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
101	NPV04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		- เบรกเกอร์ 115 เควี
102	BP1-KT1A//KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
103	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
104	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		- -
105	BPA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		- -
106	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
107	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
108	BPB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- -
109	BPB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- -
110	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		- -
111	NPU09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		- -
สิ้นสุด Switching							

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวนด์



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

(Handwritten signature)

ผู้ควบคุมงาน นายวิทย์ น. เรือยนต์
 ผู้ Short Ground นางสาวณิชา วิจิตรมีบุญญา
 จป. นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์