



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กฟอ.บปอ.(บป) / ๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา
ชื่อผู้ส่ง นายบัญญัติ ม่วงสาย

วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔
ตำแหน่ง ออ.บป. (ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.บปง.

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NOM 1	3 ส.ค. 64	08.30 น.	16.30 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	จุดตัดเคด จุด A	DIS ชั่วคราว สามแยกโคกสูง	นายจรัส ศรีมงคล
๒.	NOM 5	3 ส.ค. 64	08.30 น.	16.30 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	NOM 5S-01	NOM 5S-03 บ.คาน้อน	

ด้วยการไฟฟ้า อ.บ้านโป่ง จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีไฟฟ้าหนองปลาหม้อ ตามแผนผังส่งแบบแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวิทยา เวื่อนสา ตำแหน่ง พชง.ระดับ.๗ โทร ๐๙๖-๙๑๖๒๕๑๙

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

- ๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายบัญญัติ ม่วงสาย)
รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.บปง.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน ออ.บป.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอขอ 1/2 ฟีดเดอร์ NOM 5 จาก เขตสามแยก NOM ถึง Div.๑ สามแยกโคกสูง.
ในวันที่ 3 ส.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 969/64
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอขอ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่
พนักงานศูนย์ฯ นาย อนันต์ อรรถพันธ์ุ ประสานงานการขอตัดไฟกับ พชง.อ.ท. ๒๕๖๔

(นายจรัส ศรีมงคล)
ท.บ.ป.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟอ.บปง.
อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

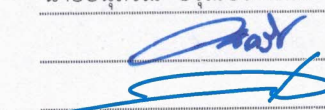
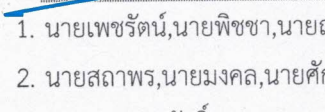
อนุมัติ และแจ้ง จบ. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ผจพ. (สถานี))
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

รท.บป.(ก3) ปฏิบัติงานแทน ออ.บป.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

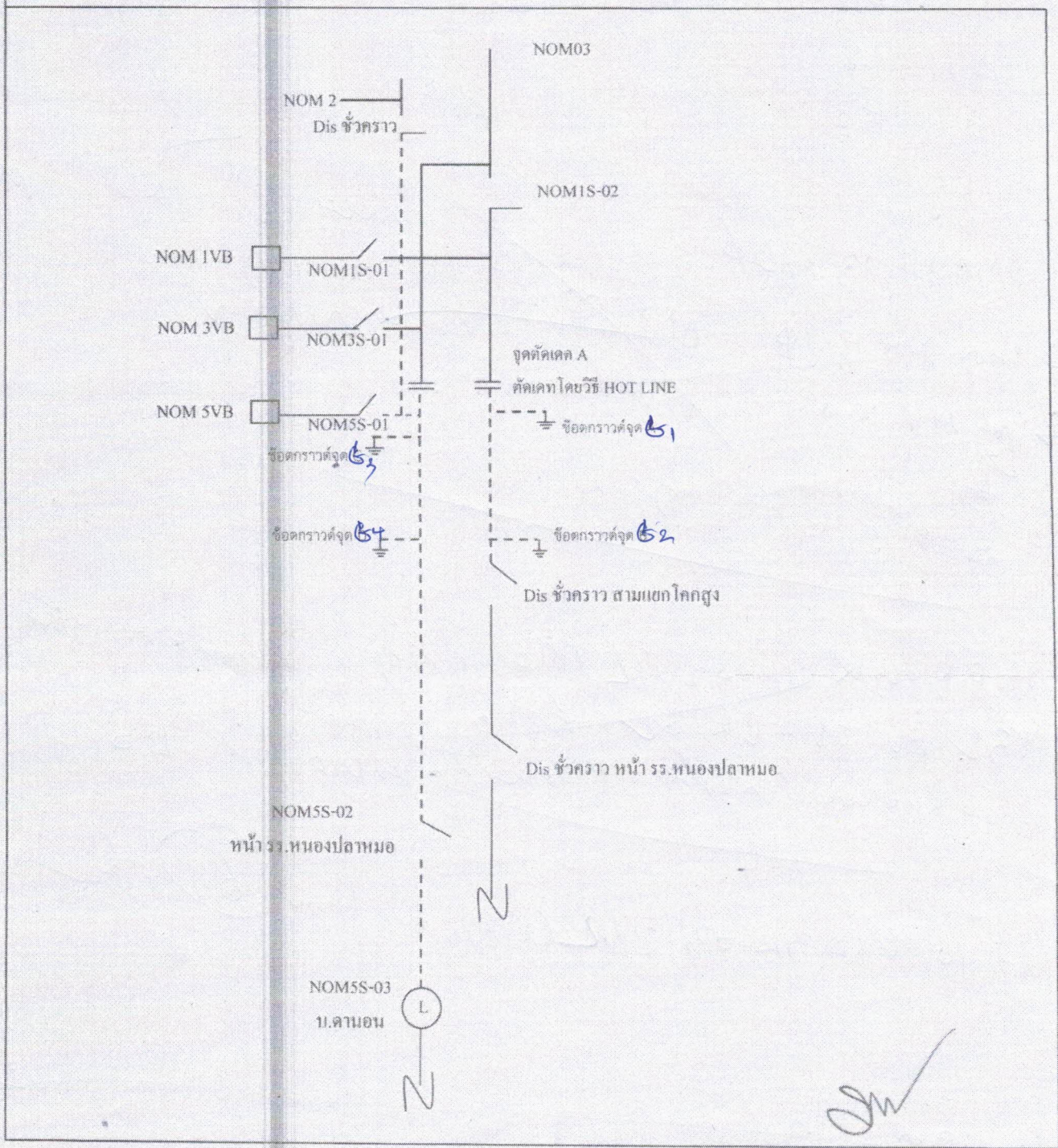
1. สถานที่ทำงาน ไลน์ NOM01,05 บริเวณ DDE.จุด A, NOM05S-01 ถึง DIS.ชค.สามแยกโคกสูง, NOM05S-03
2. กำหนดวันที่ทำงาน 3 ส.ค. 64 ระหว่าง 08.30 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน กพอ.บปง. งานที่ทำ ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 969/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์ วันที่ 14 กรกฎาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 14 กรกฎาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 14 กรกฎาคม 2564
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. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายสุธี,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	NOM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NOM		
3	NOM01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		โหลด = 4.0 MW.
4	NOM03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		
5	NOM05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		โหลด = 3.5 MW.
6	BPB-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กพผ.		โหลด = 18.0 MW.
7	BPB-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กพผ.		โหลด = 13.0 MW.
8	BPB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		โหลด = 4.5 MW.
9	BPB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		โหลด = 1.8 MW.
10	BPB09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		โหลด = 5.0 MW.
11	- ย้ายโหลด BPB09 ไปจ่ายจาก BPB05						
12	BPB05S-07	ปลด	สับ		รลบปง-		SF6 ไปรษณีย์
13	BPB09S-07	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		รลบปง-		SF6 ซอยริมแม่น้ำ
14	- ย้ายโหลด NOM01 ไปจ่ายจาก BPB07 และ NOM05 ไปจ่ายจาก BPB09						
15	BPB07S-07	ปลด	สับ		รลบปง-	SCADA	SF6 บ.ซูเท็ค
16	BPB09S-14	ปลด	สับ		รลบปง-		DIS มณีจรัสแสง
17	DIS..ไลน์ NOM01	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		รลนปม-		DIS สามแยกโคกสูง
18	NOM05S-03	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		รลนปม-		SF6 บ.दानอน
19	ตรวจสอบ PTS07S-08 ให้เปิดวงจรโชว์"OFF"พร้อมล๊อคคาน					รลนปม-	SF6 มาบแค
20	- ดับไฟ NOM01,03 เวลา 08.30 น.						
21	NOM05VB-01	สับ	ปลด		NOM		CB NOM05
22	NOM05S-01	สับ	ปลด		รลนปม-		DIS หัว Pot Head NOM05
23	แจ้งกพผ.หนองปลาหมอทำการปลดโหลดออกก่อนทำการตัดDDE.						
24	หลังจากกพผ.หนองปลาหมอทำการปลดโหลดออกเสร็จเรียบร้อยแล้ว						
25	แจ้ง Hot Line 22 KV.ทำการตัด DDE.ไลน์ NOM01 (บน) จุด A ได้(ดูตามแผนผังแนบ)						
26	หลังจาก Hot Line 22 KV.ทำการตัด DDE.ไลน์ NOM01 (บน) จุด A เสร็จเรียบร้อยแล้ว						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กฟอ.บ้านโป่งรับทราบ						
28	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งเทสไฟ ซ็อตกราวด์ ระบบ 22 เควี จุด G1						
29	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งเทสไฟ ซ็อตกราวด์ ระบบ 22 เควี จุด G2						
30	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งเทสไฟ ซ็อตกราวด์ ระบบ 22 เควี จุด G3						
31	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งเทสไฟ ซ็อตกราวด์ ระบบ 22 เควี จุด G4						
32	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งปฏิบัติงานได้ทุกชุด						
33	NOM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NOM		
34	NOM01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM		
35	NOM03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM		
36	BPB-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟผ.		
37	BPB-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟผ.		
38	BPB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
39	BPB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
40	BPB09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เข้า %%%%%%%%%%							
41	หลังจากกฟอ.บ้านโป่งปฏิบัติงานเสร็จทุกชุด						
42	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งปลดซ็อตกราวด์ ระบบ 22 เควี จุด G1 ออก						
43	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งปลดซ็อตกราวด์ ระบบ 22 เควี จุด G2 ออก						
44	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งปลดซ็อตกราวด์ ระบบ 22 เควี จุด G3 ออก						
45	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งปลดซ็อตกราวด์ ระบบ 22 เควี จุด G4 ออก						
46	NOM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NOM		
47	NOM01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		
48	NOM03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		
49	NOM05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		
50	BPB-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟผ.		
51	BPB-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟผ.		
52	BPB07VB-01, BPB5VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
53	BPB09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
54	- จ่ายไฟ NOM01,05						
55	แจ้ง Hot Line 22 kv.ทำการจัม DDE.ไลน์ NOM01 (บน) จุด A ได้(ดูตามแผนผังแนบ)						
56	หลังจาก Hot Line 22 kv.ทำการจัม DDE.ไลน์ NOM01 (บน) จุด A เสร็จเรียบร้อย						
57	NOM05S-01	ปลด	สับ		รถนปม-		DIS หัว Pot Head NOM05
58	NOM05VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NOM		CB NOM05
59	แจ้งกฟย.หนองปลาหมอนำโหดไลน์ NOM01 เข้าได้						
60	- ย้ายโหด NOM01 กลับคืนจาก BPB07 และ NOM05 กลับคืนจาก BPB09						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
61	NOM05S-03	ปลด	สับ		รถนปม-		SF6	บ.दानอน
62	DIS..ไลน์ NOM01	ปลด	สับ		รถนปม-		DIS	สามแยกโคกสูง
63	BPB09S-14	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		รถบปง-		DIS	มณีจรัสแสง
64	BPB07S-07	สับ	ปลด		รถบปง-	SCADA	SF6	บ.ชูเท็ค
65	- ย้ายโหลด BPB09 กลับคืนจาก BPB05							
66	BPB09S-07	ปลด	สับ		รถบปง-		SF6	ซอยริมแม่น้ำ
67	BPB05S-07	สับ	ปลด		รถบปง-		SF6	ไปรษณีย์ (ไม่มีสื่อคน
68	NOM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NOM			
69	NOM01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM			
70	NOM03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM			
71	NOM05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM			
72	BPB-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟผ.			
73	BPB-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟผ.			
74	BPB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			
75	BPB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			
76	BPB09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			
%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%%								

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวนด์



(นายจรัส ศรีมงคล)
ท.บ.บ.

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

ผู้ควบคุมงาน นายนายจรัส ศรีมงคล
 ผู้ Short Ground นายวิรัชพงษ์ สวัสดิ์คณา
 จป. นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์