



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กฟอ.บป. (ปบ) ๑๙๓๘/๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา
ชื่อผู้ส่ง นายนคร กว้างขวาง

วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔
ตำแหน่ง อก.บป.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.บป.บ.

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NOM 1	21 ก.ย. 64	08.00 น.	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	NOM 1S-01	จุดตัดเตหปาก ทางเข้าโรงเบ็ด	นายจรัส ศรีมงคล
๒.	NOM 5	21 ก.ย. 64	08.00 น.	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	NOM 5S-01	NOM 5S-02 หน้า รร.หนองปลา หมอ	

ด้วยการไฟฟ้า อ.บ้านโป่ง จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีไฟฟ้า หนองปลาหมอ ตาม
แผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ไม่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวิทยา เรือนสา ตำแหน่ง พง.ระดับ ๗ โทร ๐๙๖-๙๑๖๒๕๑๙

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายนคร กว้างขวาง)

ผจก.กฟอ.บป.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.บป.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ NOM1 จาก NOM 1S-01 ถึง DDE ยากท่าโรงเบ็ด
ในวันที่ 21 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 1163/64

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 2 ฟีดเดอร์ NOM 5 จาก NOM 5S-01 ถึง NOM 5S-02
ในวันที่ 21 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่
พนักงานศูนย์ฯ นาย ภัค ราชปัญญ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวิทยา เรือนสา

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ. บป., กฟย. นปอ.

อก.บช.(ก.๓), อก.กว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายนคร กว้างขวาง)
20 ก.ย. ๖๔

ขั้นตอนการสวิตชิง 3 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจก. (สถานี) -

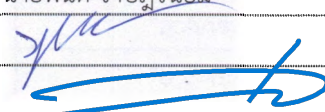
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.บป.(ก3)

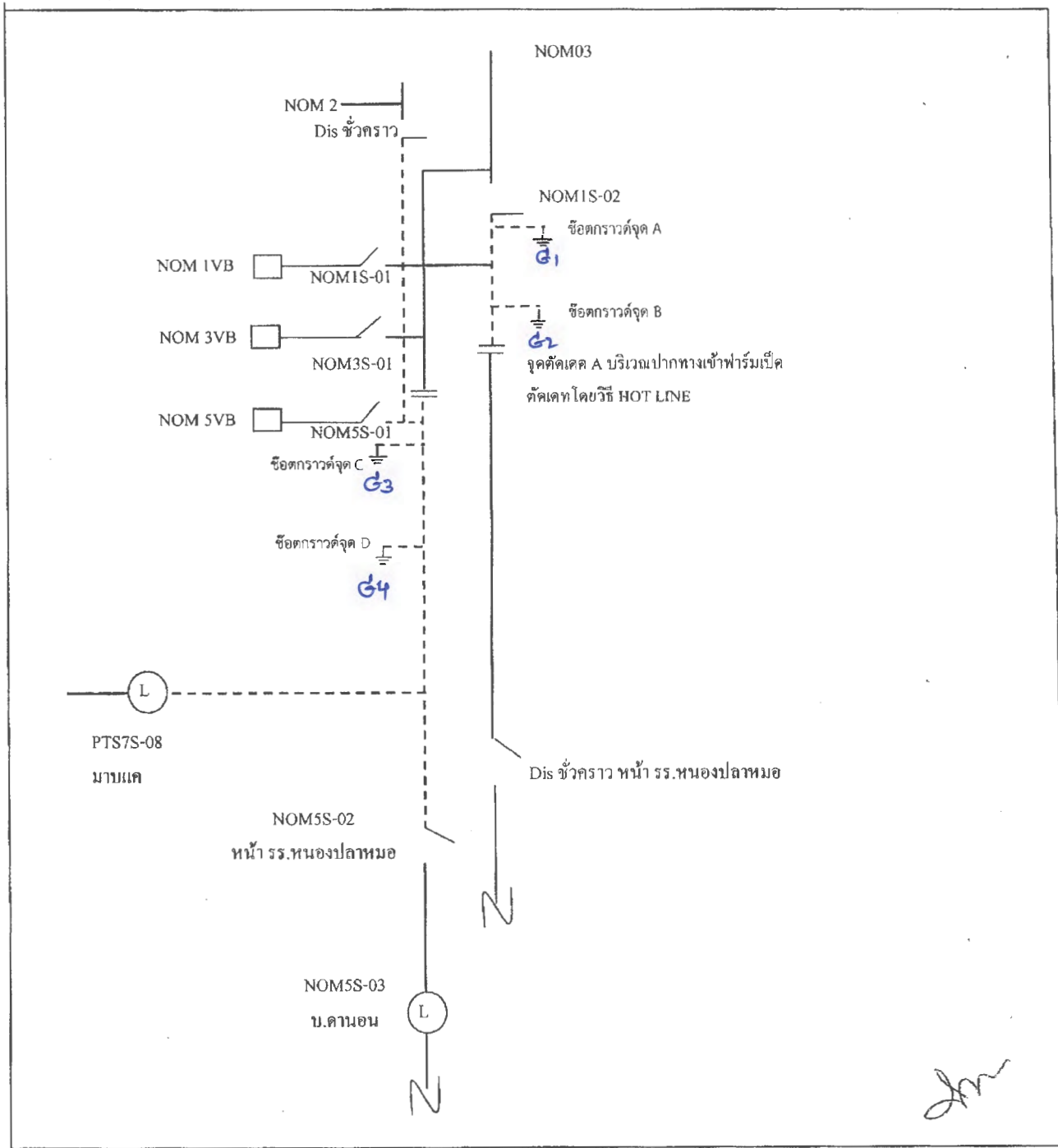
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	หน้าสถานีฯหนองปลาหมอ		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	21 ก.ย. 64	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กพอ.บปง.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 1163/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย		นายพนิต ราชฤทธิ์นิยม	วันที่ 11 กันยายน 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 11 กันยายน 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 11 กันยายน 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย		1. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร 2. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต 3. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายฉัตรกาญจน์, นายสามารถ	(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	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
3	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
4	NOM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NOM	-	-
5	BPB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	Load 3.4 MW
6	BPB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	Load 3.5 MW
7	BPB09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	Load 5.1 MW
8	NOM01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM	-	Load 3.4 MW
9	NOM05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM	-	Load 6.3 MW
10	ย้ายโหลด BPB09 บางส่วนไปจ่ายจาก BPB05						
11	BPB05S-07	ปลด	สับ		บปง.		SF6 ไปรษณีย์
12	BPB09S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 ซอยริมแม่น้ำ
13	-ย้ายโหลด NOM05 ไปจ่ายไฟจาก BPB09						
14	BPB07S-07	ปลด	สับ		บปง.	SCADA	SF6 บ.ชูเท็ค
15	BPB09S-14	ปลด	สับ		บปง.		DIS มณีจรัสแสง
16	NOM05VB-01	สับ	ปลด		NOM		-
17	-ย้ายโหลด NOM01 ไปจ่ายไฟจาก BPB07						
18	NOM01VB-01	สับ	ปลด		NOM		-
19	NOM01S-01	สับ	ปลด		นปม.		DIS POT HEAD F.1
20	NOM05S-01	สับ	ปลด		นปม.		DIS POT HEAD F.5
21	เมื่อพร้อมดับไฟ						
22	NOM05S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นปม.		DIS หน้าร.หนองปลาหมอ
23	แจ้งกพย. นปม. ไลน์โหลดบริเวณปากทางฟาร์มเปิดออก						
24	แจ้งชุดชอทไลน์ทำการตัด DDE จุดA บริเวณปากทางฟาร์มเปิดได้ NOM 1VB-01.						
25	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานทราบ						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ส่งการ	หมายเหตุ
26	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1						
27	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2						
28	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3						
29	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G4						
30	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT	-	-
31	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT	-	-
32	NOM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NOM	-	-
33	BPB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB	-	-
34	BPB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB	-	-
35	BPB09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB	-	-
36	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงที่1							
37	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานแล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหนดกลับ						
38	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
39	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
40	NOM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NOM	-	-
41	BPB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	-
42	BPB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	-
43	BPB09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	-
44	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1						
45	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2						
46	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G3						
47	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G4						
48	แจ้งชุดขอทโหนดทำการเชื่อม DDE จุดA บริเวณปากทางฟาร์มเปิดได้ NOM1VB-01.						
49	แจ้งกพย.นปม.นำโหนดบริเวณปากทางฟาร์มเปิดกลับ						
50	NOM05S-02	ปลด	สับ		นปม.		DIS หน้ร.หนองปลาหมอ
51	NOM01S-01	ปลด	สับ		นปม.		DIS POT HEAD F.1
52	NOM05S-01	ปลด	สับ		นปม.		DIS POT HEAD F.5
53	-ย้ายโหนด NOM01 กลับจาก BPB07						
54	NOM01VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NOM		-
55	-ย้ายโหนด NOM05 กลับจาก BPB09						
56	NOM05VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NOM		-
57	BPB09S-14	สับ	ปลด(ใช้โหนดบัสเตอร์)		บปง.		DIS มณีจรัสแสง
58	BPB07S-07	สับ	ปลด		บปง.	SCADA	SF6 บ.ชูเท็ค
59	ย้ายโหนด BPB09 กลับจาก BPB05						

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวด์



หมายเหตุ

- - - เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน
- ⊥ ตำแหน่งจุด Short Ground
- || จุดตัดเคต

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