การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กฟอ.บปง.(ปบ) ๒๒๗๙/๒๕๖๔ วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

ชื่อผู้รับ นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)

ชื่อผู้ส่ง นายพัฒนา หงส์อินทร์ ตำแหน่ง รจก.(ท.) บปง.ปฏิบัติงานแทน ผจก.บปง.

Switching Deadline วันที่ 27 ต.ค. 64

ด้วยการไฟฟ้า อ.บ้านโป่ง จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีไฟฟ้า หนองปลาหมอ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ที่ควบคุมงาน
๑.	NOM01	31 ต.ค. 2564	08.30 น.	16.30 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	NOM1S-06 (รง.ยางมะตอย)	DIS ชั่วคราว (ติดตั้งใหม่)	นายจำรัส ศรีมงคล
๒.	NOM05	31 ต.ค. 2564	08.30 น.	16.30 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	NOM5S-04 (โรงสีเกทองเคลื่อน)	BPB9S-14 (มณีจรัสแสง)	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) .....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายจำรัส ศรีมงคล ตำแหน่ง หผ.ปบ.บปง. โทร ๐๘๕-๙๙๒๔๓๑๙

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. ☑ สายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ ☐ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ☑ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ☐ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายพัฒนา หงส์อินทร์)
ตำแหน่ง รจก.(ท.) บปง.ปฏิบัติงานแทน ผจก.บปง.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1. ฟีดเดอร์ NOM01 จาก NOM01S-06 ถึง Dis.ชั่วคราว
ในวันที่ 31 ต.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1357/2564

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ NOM05 จาก NOM05S-04 ถึง BPB09S-14
ในวันที่ 31 ต.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1357/64

พนักงานศูนย์ฯ นาย ชลสิทธิ์ เที่ยงผดุง ประสานงานการขอดับไฟกับ นายจำรัส ศรีมงคล

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟอ.บปง., กฟย.นฟม.
อก.บษ.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

(ชลสิทธิ์ เที่ยงผดุง)
วศก.๔ แทน ผคฟ.

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 2 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจฟ. - (สถานีฯ -)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

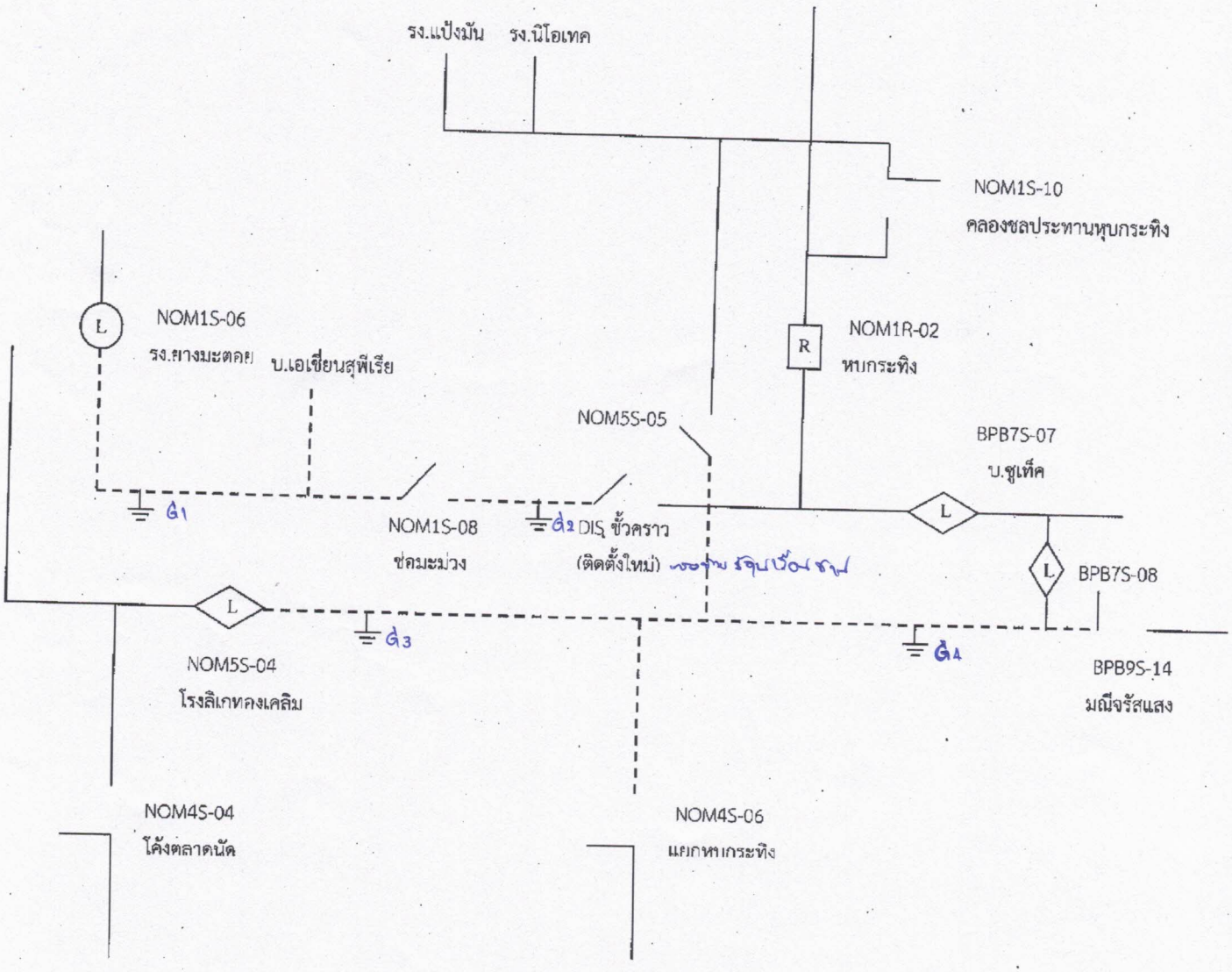
ใบสั่งทำสวิทชิ่ง

1. สถานที่ทำงาน สถานีฯหนองปลาหมอไลน์วงจร NOM01,05
2. กำหนดวันที่ทำงาน 31 ต.ค. 64 ระหว่าง 08.30 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟอ.บปง. งานที่ทำ ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 1357/64
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นายศุภสวัสดิ์ เที่ยงผดุง วันที่ 22 ตุลาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย วันที่ 22 ตุลาคม 2564
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ 22 ตุลาคม 2564
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย
   1. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายศุภสวัสดิ์,นายสุธี,นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
   3. นายสถาพร,นายมงคล,นายอมร,นายศักดิ์สิทธิ์ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินกา	ผู้สั่งการ		หมายเหตุ
1	**ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิทชิ่ง**							
2	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT			
3	BPB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB			Load 3.4 MW
4	NOM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NOM			
5	NOM01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM			Load 2.5 MW
6	NOM05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM			Load 4.2 MW
7	NOM01R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		บปง.		R	หุบกระทิง
8	**ย้ายโหลด NOM05 บางส่วนไปจ่ายจาก NOM01**							
9	NOM01S-10	ปลด	สับ		บปง.		DIS	คลองชลประทานหุบกระทิง
10	NOM05S-05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS	ถนนหุบกระทิง
11	**ย้ายโหลด NOM01 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก BPB07**							
12	BPB07S-07	ปลด	สับ		บปง.	SCADA	SF6	บ.ซูเท็ค
13	NOM01S-06	สับ	ปลด,ล็อคคาน		บปง.		SF6	โรงงานยางมะตอย
14	**แจ้ง กฟอ.บ้านโป่ง ตรวจสอบ SF6 รหัส BPB07S-08 ตรงข้ามร้านเหว่า อยู่สถานะ *"ปลด" พร้อมให้ "ล็อคคาน"***							
15	**เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.30 น.**							
16	Dis ชค. NOM01	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS	ชค.ตรงข้ามร้านเรือนชาน
17	NOM05S-04	สับ	ปลด,ล็อคคาน		บปง.	SCADA	SF6	โรงลิเกทองเคลิ้ม
18	**แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานทราบ** 17/1 แจ้งแล้ว ปลด DIP ม. 101 ปู่เจ้า							
19	**แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1**							
20	**แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2**							
21	**แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3**							
22	**แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G4**							
23	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
24	BPB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			
25	NOM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NOM			
26	NOM01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
27	NOM05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM			
28	NOM01R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		บปง.		R	หุบกระทิง
29	**แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้**							
	สิ้นสุด Switching ช่วงแรก							
30	**เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานแล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหลดกลับ**							
31	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT			
32	BPB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB			
33	NOM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NOM			
34	NOM01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM			
35	NOM05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM			
36	NOM01R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		บปง.		R	หุบกระทิง
37	**แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1**							
38	**แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2**							
39	**แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G3**							
40	**แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G4**							
41	Dis ชค. NOM01	ปลด	**สับ**		บปง.		DIS	ชค.ตรงข้ามร้านเรือนชาน
42	NOM05S-04	ปลด,ล็อคคาน	**สับ**		บปง.	SCADA	SF6	โรงสิเกทองเคลิ้ม
43	**ย้ายโหลด NOM01 บางส่วนกลับจาก BPB07**							
44	NOM01S-06	ปลด,ล็อคคาน	**สับ**		บปง.		SF6	โรงงานยางมะตอย
45	BPB07S-07	สับ	**ปลด**		บปง.	SCADA	SF6	บ.ซูเท็ค
46	**ย้ายโหลด NOM05 บางส่วนกลับจาก NOM01**							
47	NOM05S-05	ปลด	**สับ**		บปง.		DIS	ถนนหุบกระทิง
48	NOM01S-10	สับ	**ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)**		บปง.		DIS	คลองชลประทานหุบกระทิง
49	**แจ้ง กฟอ.บ้านโป่ง ให้ปลด "ล็อคคาน" SF6 รหัส BPB07S-08 ตรงข้ามร้านเหว่า** 49/1 แจ้ง ผปง. สับ D/P ย.ถนนชุมชน							
50	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
51	BPB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			
52	NOM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NOM			
53	NOM01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM			
54	NOM05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM			
55	NOM01R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		บปง.		R	หุบกระทิง
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวน์



ผู้ควบงาน นายจำรัส ศรีมงคล
ผู้ Short Ground นายชานนท์ คชายุทธ
จป. นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์

หมายเหตุ --- เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน
⏚ ตำแหน่งจุด Short Ground
⫞⫟ จุดตัดเดท