



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓๓๑๑๒๒๒.๒๒๒๒๒๒๒๒/๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายถนัดพงษ์ วังษ์พันธ์
ชื่อผู้ส่ง นายนคร กว่างขวาง

Switching Deadline

14 ก.ย. 64

วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.บปง.

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NOM 1	17 ก.ย. 64	08.00 น.	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	จุดตัดเคด จุด A ตรงข้ามโกวิทยัค เหล็ก	DIS ชั่วคราวหน้า รร.หนองปลาหมอ	นายจรัส ศรีมงคล
๒.	NOM 5	17 ก.ย. 64	08.00 น.	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	NOM 5S-01	NOM 5S-03 บ.दानอน	

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

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)..... ไม่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ.....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ.....นายวิทยา เรือนสา.....ตำแหน่ง..... พชง.ระดับ ๗..... โทร..... ๐๘๖-๙๑๖๒๕๑๘

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายนคร กว่างขวาง)

ผจก.กฟอ.บปง.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ NOM 1 จาก จุดตัด DDE จุด A ตรงข้ามโกวิทยัคเหล็ก ถึง DIS ชั่วคราวหน้า รร.หนองปลาหมอ.
ในวันที่ 17 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1164/64

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ NOM 5 จาก NOM 5S-01 ถึง NOM 5S-03 สบ.दानอน.
ในวันที่ 17 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่
พนักงานศูนย์ฯ นาย สุทธิ อนุรักษ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวิทยา เรือนสา

(นายถนัดพงษ์ วังษ์พันธ์)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(จพ.)

เรียน ผจก. กฟอ.บปง., กฟอ.บปง.

อก.ชช.(ก.๓), ชก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น



ผจพ. (สถานี.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รจ.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

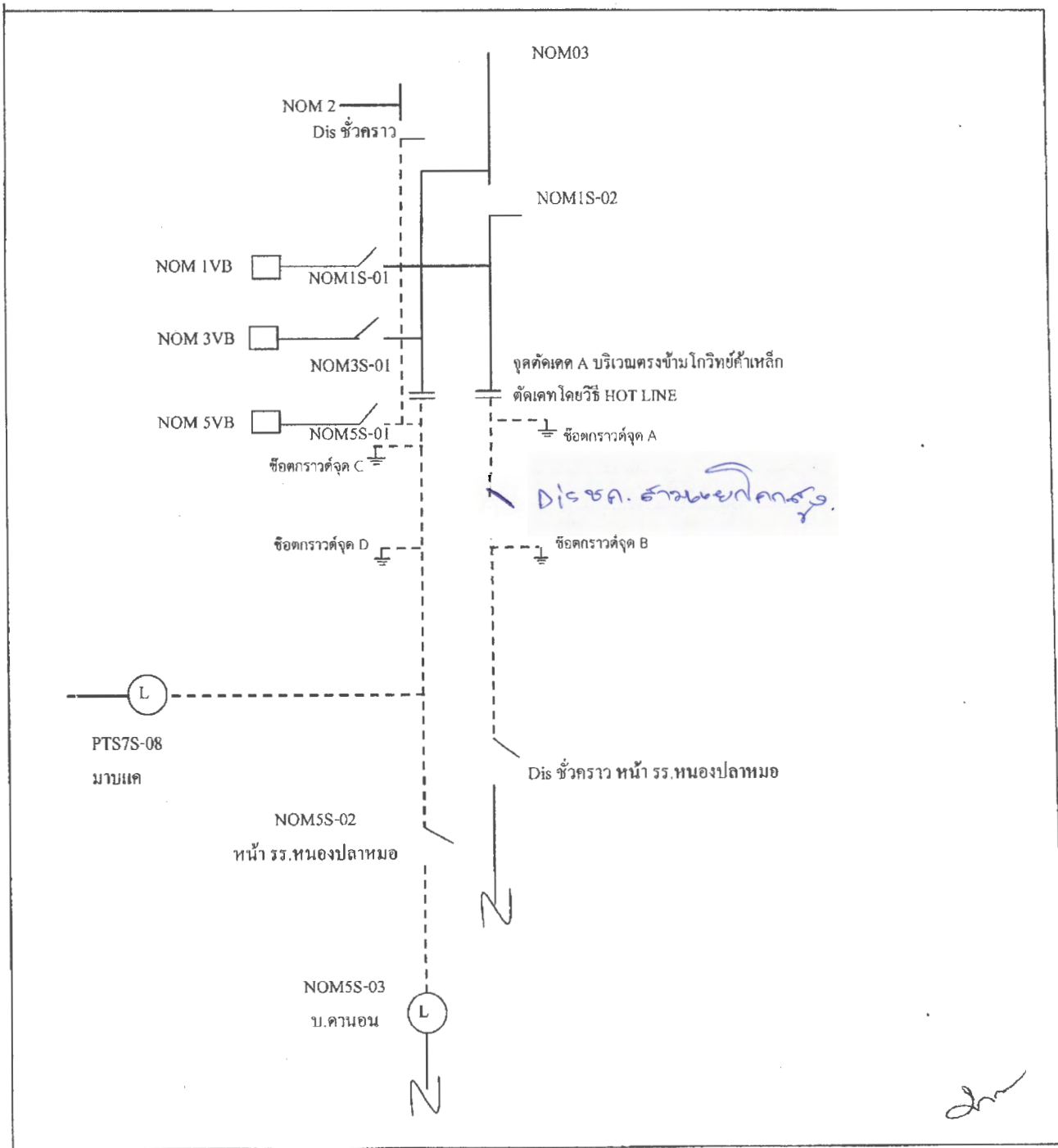
1. สถานที่ทำงาน	หน้าสถานีฯ หนองปลาหมอ (NOM01,05)				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	17 ก.ย. 64	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.บปง.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	ตามใบขอปฏิบัติงาน 1164/2564	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสุธี ศรีเพชร			วันที่	12 กันยายน 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	12 กันยายน 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	12 กันยายน 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายโมช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายฤกษ์ณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐภาณุจัน, นายสามารถ (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	BPB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	Load 3.4 MW
5	BPB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	Load 3.5 MW
6	BPB09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	Load 5.1 MW
7	NOM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NOM	-	-
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	ขอยืมแม่น้ำ
13	-ย้ายโหลด NOM01 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก BPB07 และ NOM05 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก BPB09						
14	BPB07S-07	ปลด	สับ		บปง.	SCADA SF6	บ.ชูเท็ค
15	BPB09S-14	ปลด	สับ		บปง.	DIS	มณีจรัสแสง
17	Dis ชค. NOM01	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นปม.	DIS	หน้าโรงเรียนหนองปลาหมอ
16	NOM05S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นปม.	SF6	บ.दानอน
18	แจ้งกฟย.นปม.ตรวจสอบ SF6 PTS07S-08 มาบแค ให้อยู่สถานะ "ปลด, ล็อคคาน"						
19	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.00น.						
20	NOM05VB-01	สับ	ปลด		NOM	-	-
21	NOM05S-01	สับ	ปลด		นปม.	DIS	POT HEAD F.5
22	แจ้งกฟย.นปม.ปลดโหลดผู้ใช้ไฟตั้งแต่ จุดตัด DDE จุด A ถึง Dis ชค. โรงเรียนหนองปลาหมอ ออกทั้งหมด						
23	เมื่อกฟย.นปม.ปลดโหลดผู้ใช้ไฟตั้งแต่ จุดตัด DDE จุด A ถึง Dis ชค. โรงเรียนหนองปลาหมอ ออกทั้งหมดแล้วเสร็จ						
24	แจ้งชุดฮอตไลน์ทำการตัด DDE จุด A บริเวณตรงข้ามโกวิทย์ค้าเหล็ก						
25	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานทราบ						
26	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1						
27	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
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	BPB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB	-	-
33	BPB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB	-	-
34	BPB09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB	-	-
35	NOM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NOM	-	-
36	NOM01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM	-	-
37	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงแรก							
38	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานแล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหลดกลับ						
39	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
40	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
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	NOM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NOM	-	-
45	NOM01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM	-	-
46	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1						
47	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2						
48	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G3						
49	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G4						
50	แจ้งชุดขอทไลน์ทำการเชื่อม DDE จุด A บริเวณตรงข้ามโกวิทย์คำเหล็ก						
51	แจ้งกพย.นปม.นำโหลดผู้ใช้ไฟตั้งแต่ จุดตัด DDE จุด A ถึง Dis ชค. โรงเรียนหนองปลาหมอกกลับเข้าระบบ						
52	เมื่อพร้อมจ่ายไฟกลับสภาพปกติ เวลา 17.00น.						
53	NOM05S-01	ปลด	สับ		นปม.	DIS	POT HEAD F.5
54	NOM05VB-01	ปลด	ับ คง OFF Auto Reclos		NOM	-	-
55	-ย้ายโหลด NOM01 บางส่วนไปกลับจาก BPB07 และ NOM05 บางส่วนกลับจาก BPB09						
56	NOM05S-03	ปลด, ล็อคคาน	สับ		นปม.	SF6	บ.ตานอน
57	Dis ชค. NOM01	ปลด	สับ		นปม.	DIS	หน้าโรงเรียนหนองปลาหมอก
58	BPB09S-14	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.	DIS	มณีจรัสแสง
59	BPB07S-07	สับ	ปลด		บปง.	SCADA SF6	บ.ชูเท็ค
60	ย้ายโหลด BPB09 กลับจาก BPB05						
61	BPB09S-07	ปลด	สับ		บปง.	SF6	ซอยริมแม่น้ำ
62	BPB05S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.	SF6	ไปรษณีย์

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
63	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
64	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
65	NOM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NOM		-	-
66	BPB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-	-
67	BPB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-	-
68	BPB09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-	-
69	NOM01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM		-	-
70	NOM05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM		-	-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด								

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวด์



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

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