



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓กฟ๒ บปร.เปบ๑ ๑๙๓๕ /๒๕๖๔  
ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา  
ชื่อผู้ส่ง นายนคร กว้างขวาง

วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๔  
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.บปร.

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 15-01	จุดตัด Aปาก 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	
๓.	NOM 3	21 ก.ย. 64	08.00 น.	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	NOM 3S-01	จุดตัด B หน้าโรงสี มันคง	

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. ๐๙๖-๙๑๖๒๕๑๕

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายนคร กว้างขวาง)  
ผจก.กฟอ.บปร.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟอ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ NOM 1 จาก NOM 15-01 ถึง NOM 5S-02  
ในวันที่ ๒1 ก.ย. ๖4 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 1211/64

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ NOM 3 จาก NOM 3S-01 ถึง BDE B โรงสีหนอง  
ในวันที่ 21 ก.ย. ๖4 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ตัดสิทธิ์ 10 ยม ๖๐๐๐ ประสานงานการขอตัดไฟกับ ผคฟ. จิตดา ๖๕๑๓๓  
13 ก.ย. 64

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.บปร. ๑๙/๙๑๓๕๕

อก บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

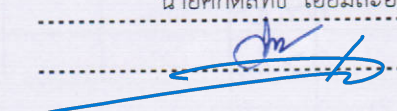
รทพร ตันตักกอนารักษ์  
(๐๙๖.๗ แทน นว.คฟ.)

ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น  
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจก. (สถานี.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

**ใบสั่งทำสวิตชิง**

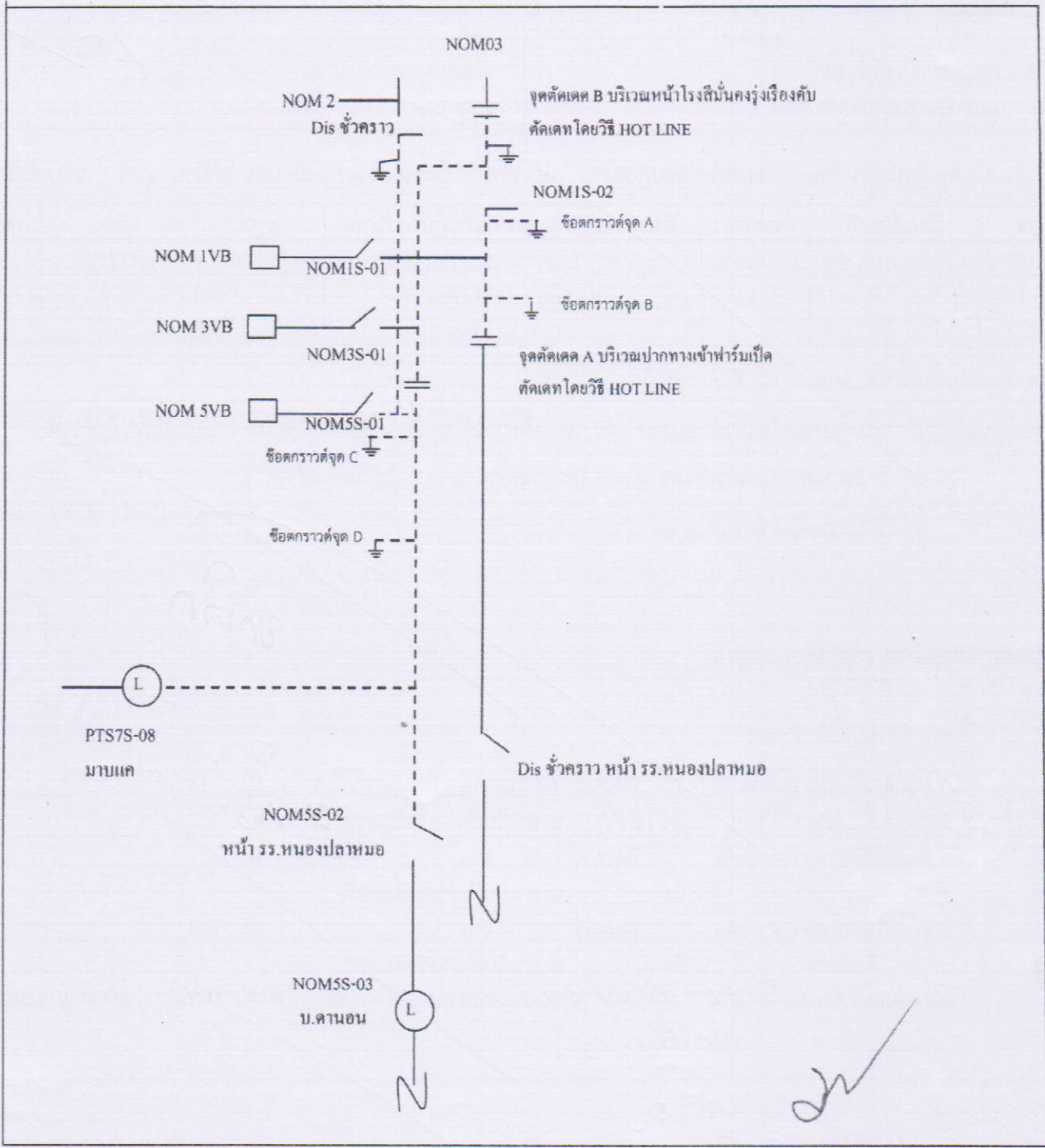
1. สถานที่ทำงาน	หน้าสถานีฯ หนองปลาหมอ					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	21 ก.ย. 64	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.บปง.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่ายวงจร NOM01,03,05		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1211/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด			วันที่	13 กันยายน 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	13 กันยายน 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	13 กันยายน 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ 2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนอช 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร					(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	NOM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NOM		- โหลด 18.26 MW
3	NOM01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		- โหลด 3.74 MW
4	NOM03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		- โหลด 3.89 MW
5	NOM05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		- โหลด 2.82 MW
6	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 11.77 MW
7	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 19.77 MW
8	BPB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- โหลด 3.66 MW
9	BPB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- โหลด 1.42 MW
10	BPB09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- โหลด 5.56 MW
11	TMV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMV		- โหลด 10 MW
12	TMV01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMV		- โหลด 3.65 W
13	- ลดโหลด BPB09 ไปจ่ายไฟจาก BPB05						
14	BPB05S-07	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		บปง.		SF6 ไพรซีนี
15	BPB09S-07	ล๊ับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 ช.ริมแม่น้ำ
16	- ย้ายโหลด NOM01,05 ไปจ่ายไฟจาก BPB07,09						
17	BPB07S-07	ปลด	ล๊ับ		บปง.	SCADA	SF6 ชูเท็ค
18	BPB09S-14	ปลด	ล๊ับ		บปง.		DIS มณีจรัสแสง
19	NOM01VB-01	ล๊ับ	ปลด		NOM		-
20	NOM05VB-01	ล๊ับ	ปลด		NOM		-
21	- ย้ายโหลด NOM03 ไปจ่ายไฟจาก TMV01						
22	TMV01S-05	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		นปม.		SF6 ข้างวัดสัมมาราม (บน)
23	NOM03VB-01	ล๊ับ	ปลด		NOM		-
24	NOM01S-01	ล๊ับ	ปลด		นปม.		DIS Pot Head F1
25	NOM03S-01	ล๊ับ	ปลด		นปม.		DIS Pot Head F2
26	NOM05S-01	ล๊ับ	ปลด		นปม.		DIS Pot Head F3
27	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.30 น.						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	NOM05S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นปม.		DIS รร.หนองปลาหมอ
29	แจ้งสถานะจ่ายไฟให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
30	แจ้งผู้ควบคุมงานตัด DDE จุด A บริเวณปากทางเข้าฟาร์มเปิด วงจร NOM01 โดยวิธีฮอทไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ ได้ <i>*ไม่มีโหลดผู้ใช้ไฟเกาะ</i>						
31	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งตัด DDE จุด A บริเวณปากทางเข้าฟาร์มเปิด วงจร NOM01 แล้วเสร็จ						
32	แจ้งผู้ควบคุมงานตัด DDE จุด B บริเวณโรงสีมันคังรุ่งเรือง วงจร NOM03 โดยวิธีฮอทไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ ได้ <i>*ไม่มีโหลดผู้ใช้ไฟเกาะ</i>						
33	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งตัด DDE จุด B บริเวณโรงสีมันคังรุ่งเรือง วงจร NOM03 โดยวิธีฮอทไลน์ แล้วเสร็จ						
34	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
35	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1						
36	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2						
37	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G3						
38	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G4						
39	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G5						
40	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G6						
41	NOM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NOM		-
42	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
43	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
44	BPB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
45	BPB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
46	BPB09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
47	TMV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMV		-
48	TMV01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMV		-
49	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
	*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***						
50	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
51	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G1						
52	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G2						
53	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G3						
54	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G4						
55	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G5						
56	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G5						
57	NOM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NOM		-
58	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
59	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
60	BPB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		-
61	BPB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		-
62	BPB09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		-
63	TMV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMV		-
64	TMV01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMV		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
65	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
66	NOM05S-02	ปลด	ล๊اب		นปม.		DIS รร.หนองปลาหมอ
67	แจ้งผู้ควบคุมงานเชื่อม DDE จุด A บริเวณปากทางเข้าฟาร์มเปิด วงจร NOM01 โดยวิธีฮอทไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ ได้						
68	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งเชื่อม DDE จุด A บริเวณปากทางเข้าฟาร์มเปิด วงจร NOM01 แล้วเสร็จ						
69	แจ้งผู้ควบคุมงานเชื่อม DDE จุด B บริเวณโรงสีมันคงรุ่งเรือง วงจร NOM03 โดยวิธีฮอทไลน์ (แบบมีไฟ) ตามผังแนบ ได้						
70	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งเชื่อม DDE จุด B บริเวณโรงสีมันคงรุ่งเรือง วงจร NOM03 โดยวิธีฮอทไลน์ แล้วเสร็จ						
71	NOM01S-01	ปลด	ล๊اب		นปม.		DIS Pot Head F1
72	NOM03S-01	ปลด	ล๊اب		นปม.		DIS Pot Head F2
73	NOM05S-01	ปลด	ล๊اب		นปม.		DIS Pot Head F3
74	- ย้ายโหลด NOM01,05 กลับจาก BPB07,09						
75	NOM01VB-01	ปลด	ล๊اب คง OFF Auto Reclose		NOM		- -
76	NOM05VB-01	ปลด	ล๊اب คง OFF Auto Reclose		NOM		- -
77	BPB09S-14	ล๊اب	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS มณีจรัสแสง
78	BPB07S-07	ล๊اب	ปลด		บปง.	SCADA	SF6 ชูเท็ค
79	- ย้ายโหลด BPB09 บางส่วนกลับจาก BPB05						
80	BPB09S-07	ปลด, ล็อคคาน	ล๊اب		บปง.		SF6 ซ.ริมแม่น้ำ
81	BPB05S-07	ล๊اب	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 ไปรษณีย์
82	- ย้ายโหลด NOM03 กลับจาก TMV01						
83	NOM03VB-01	ปลด	ล๊اب คง OFF Auto Reclose		NOM		- -
84	TMV01S-05	ล๊اب	ปลด, ล็อคคาน		นปม.		SF6 ข้างวัดสัมมาราม (บน)
85	NOM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NOM		- -
86	NOM01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM		- -
87	NOM03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM		- -
88	NOM05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM		- -
89	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
90	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
91	BPB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- -
92	BPB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- -
93	BPB09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- -
94	TMV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMV		- -
95	TMV01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMV		- -
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***							

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวด์



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

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