



ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีหนองปลาหมอ				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	16 ธ.ค. 65	เวลา	08.00 น.	ถึง	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กคค.(ก3)	งานที่ทำ	ติดตั้ง Aluminium Tube	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1945/2565
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอมร โมกขพันธ์			วันที่	14 ธันวาคม 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	14 ธันวาคม 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	14 ธันวาคม 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนเฑาะ 2. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต 3. นายนครินทร์, นายณัฐกาญจน์, 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	** แจ้ง กฟส.นปม. ให้แจ้ง บ. 5 อมตะ (NOM2) ให้ทำการปลดขนาออก **						
3	NOM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NOM		- -
4	NOM01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		- โหลด 4.0 MW
5	NOM02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		- โหลด 5.0 MW
6	NOM03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		- โหลด 4.1 MW
7	NOM04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		- โหลด 6.4 MW
8	NOM05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		- โหลด 1.9 MW
9	NOM04R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บปง.		R บ้านตลาดนัด
10	TMV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMV		- -
11	TMV01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMV		- โหลด 1.0 MW
12	TMV02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMV		- โหลด 2.5 MW
13	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
14	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
15	BPB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- โหลด 5.0 MW
16	BPB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- โหลด 4.5 MW
17	BPB09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- โหลด 2.2 MW
18	PTS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟต.1		- -
19	PTS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟต.1		- -
20	PTS07R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		กฟต.1		R ครั้วลูงต้อ
21	PTR07R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		กฟต.1	SCADA	R สร้อยฟ้า

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
22	1BPC02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		- บ.เบิกไพรโครเจน
23	ลดโหลด BPB 9 บางส่วนไปจ่ายจาก BPB 5						
24	BPB05S-07	ปลด	สับ		บปง.		SF6 ไปรษณีย์
25	BPB09S-07	สับ	ปลด, ล็อกคาน		บปง.		SF6 ซอยริมแม่น้ำ
26	ย้าย NOM 4 บางส่วนไปจ่ายจาก PTS 9						
27	PTR07S-24	ปลด	สับ		บปง.	SCADA	SF6 บ้านชำระ
28	NOM04R-01	สับ	ปลด		บปง.		R บ้านตลาดนัด
29	ย้าย NOM 4 ไปจ่ายจาก BPB 9						
30	BPB09S-06	ปลด	สับ		บปง.	SCADA	SF6 หน้าเทศบาลเบิกไพร
31	NOM04VB-01	สับ	ปลด		NOM		- -
32	ย้าย NOM 1 บางส่วนไปจ่ายจาก BPB 7 และย้าย NOM 5 ไปจ่ายจาก BPB 9						
33	BPB07S-07	ปลด	สับ		บปง.	SCADA	SF6 บ.ชูเท็ค
34	BPB09S-14	ปลด	สับ		บปง.		DIS มณีจรัสแสง
35	NOM01S-06	สับ	ปลด, ล็อกคาน		บปง.		SF6 โรงงานยางมะตอย
36	NOM05VB-01	สับ	ปลด		NOM		- -
37	ย้าย NOM 2 ไปจ่ายจาก TMV 2						
38	NOM02S-12	ปลด	สับ		ตสร		SF6 สามแยกเขาคันหมอก
39	NOM02VB-01	สับ	ปลด		NOM		- -
40	ย้าย NOM 3 ไปจ่ายจาก TMV 1						
41	TMV01S-05	ปลด	สับ		นปม.		SF6 ช่างวัดสัมมาราม
42	NOM03VB-01	สับ	ปลด		NOM		- -
43	ย้าย NOM 1 ไปจ่ายจาก PTS 2						
44	PTS07S-08	ปลด	สับ		นปม.		SF6 มาบแค
45	NOM01BVB-01	สับ	ปลด		NOM		- INCOMING 1
46	เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.00 น.						
47	NOM04YB-01	สับ	ปลด		NOM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
48	NOM01YB-01	สับ	ปลด		NOM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
49	NOM04YS-01	สับ	ปลด		NOM		- ไบมีด 115 เควี
50	NOM01YS-01	สับ	ปลด		NOM		- ไบมีด 115 เควี
51	NOM01YS-02	สับ	ปลด		NOM		- ไบมีด 115 เควี
52	NOM01BVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		NOM		- INCOMING 1

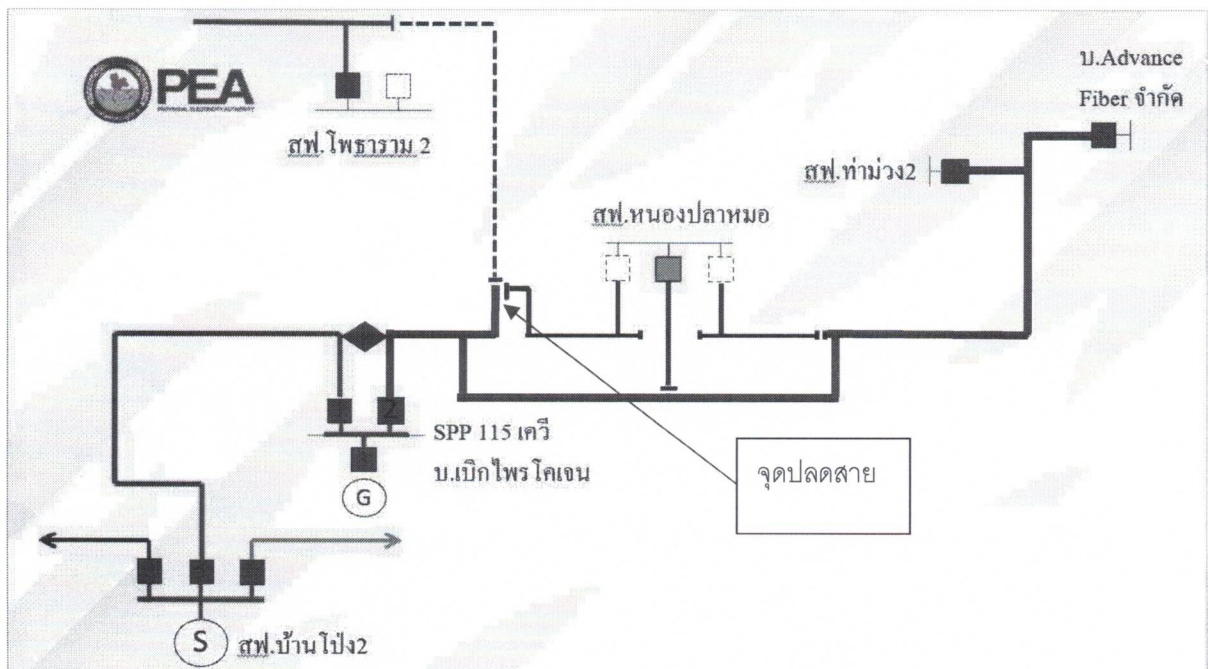
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
53	แจ้งขอทลันท์กระเช้า 115 เควีทำการปลดสายส่ง 115 เควี ดันข้ามถนนเข้าสถานีฯหนองปลาหมอ ออกได้						
54	เมื่อขอทลันท์กระเช้าปลดสายส่ง 115 เควี ออกเสร็จเรียบร้อย						
55	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
56	แจ้ง กกค.(ก3) Test ไฟ ทุกจุดพร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE						
57	หลังจาก กกค.(ก3) Test ไฟ ทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว แจ้ง กกค.(ก3) ปฏิบัติงานได้						
58	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
59	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
60	BPB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- -
61	BPB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- -
62	BPB09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- -
63	TMV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMV		- -
64	TMV01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMV		- -
65	TMV02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMV		- -
66	PTS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กพต.1		- -
67	PTS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กพต.1		- -
68	PTS07R-01	Nonreclosing	Normal		กพต.1		R คริวลุงต้อ
69	PTR07R-02	Nonreclosing	Normal		กพต.1	SCADA	R สร้อยฟ้า
70	1BPC02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC		- บ.เบิกไพรโครเจน
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
71	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานเสร็จแล้ว พร้อมจ่ายไฟและยืนยันการปลดข้อตกราวด์ออกเรียบร้อย ลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย						
72	เมื่อขอทลันท์ 115 เควีพร้อมจัมสายส่ง 115 เควีเข้าสถานีฯ NOM						
73	1BPC02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		- บ.เบิกไพรโครเจน
74	แจ้งขอทลันท์กระเช้า 115 เควีทำการจัมสายส่ง 115 เควี ดันข้ามถนนเข้าสถานีฯหนองปลาหมอ เข้าได้						
75	เมื่อขอทลันท์กระเช้าจัมสายส่ง 115 เควีเข้าเสร็จเรียบร้อย						
76	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
77	NOM01BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		NOM		- INCOMING 1
78	NOM01YS-02	ปลด	สับ		NOM		- ใบมีด 115 เควี
79	NOM01YS-01	ปลด	สับ		NOM		- ใบมีด 115 เควี
80	NOM04YS-01	ปลด	สับ		NOM		- ใบมีด 115 เควี
81	NOM01YB-01	ปลด	สับ		NOM		- เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
82	NOM04YB-01	ปลด	สับ		NOM		- เบรกเกอร์ 115 เควี
83	1BPC02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC		- บ.เบิกไพรโครเจน
84	ให้ปรับแรงดันที่หม้อแปลง NOM-TP1 อยู่ที่ประมาณ 22.5 kV.						
85	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
86	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
87	BPB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- -
88	BPB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- -
89	BPB09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- -
90	TMV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMV		- -
91	TMV01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMV		- -
92	TMV02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMV		- -
93	PTS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟต.1		- -
94	PTS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟต.1		- -
95	PTS07R-01	Normal	Nonreclosing		กฟต.1		R คริวลึงต้อ
96	PTR07R-02	Normal	Nonreclosing		กฟต.1	SCADA	R สร้อยฟ้า
97	ย้าย NOM 1 กลับจาก PTS 2						
98	NOM01BVB-01	ปลด	สับ		NOM		- INCOMING 1
99	PTS07S-08	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นปม.		SF6 มาบแค
100	ย้าย NOM 3 กลับจาก TMV 1						
101	NOM03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NOM		- -
102	TMV01S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นปม.		SF6 ข้างวัดสัมมาราม
103	ย้าย NOM 2 กลับจาก TMV 2						
104	NOM02VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NOM		- -
105	NOM02S-12	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ตสร		SF6 สามแยกเขาคันหอก
106	ย้าย NOM 4 กลับจาก BPB 9						
107	NOM04VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NOM		- -
108	BPB09S-06	สับ	ปลด		บปง.	SCADA	SF6 หน้าเทศบาลเบิกไพร
109	ย้าย NOM 1 บางส่วนกลับจาก BPB 7 และย้าย NOM 5 กลับจาก BPB 9						
110	NOM05VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NOM		- -
111	NOM01S-06	ปลด	สับ		บปง.		SF6 โรงงานยางมะตอย
112	BPB09S-14	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS มณีจรัสแสง

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
113	BPB07S-07	สับ	ปลด		บปง.	SCADA	SF6 บ.ชูเท็ค
114	ย้าย NOM 4 บางส่วนกลับจาก PTS 9						
115	NOM04R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		บปง.		R บ้านตลาดนัด
116	PTR07S-24	สับ	ปลด		บปง.	SCADA	SF6 บ้านชำแระ
117	ลดโหลด BPB 9 บางส่วนกลับจาก BPB 5						
118	BPB09S-07	ปลด	สับ		บปง.		SF6 ซอยริมแม่น้ำ
119	BPB05S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 ไปรษณีย์
120	NOM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NOM		- -
121	NOM01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM		- -
122	NOM02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM		- -
123	NOM03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM		- -
124	NOM04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM		- -
125	NOM05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM		- -
126	NOM04R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บปง.		R บ้านตลาดนัด
127	TMV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMV		- -
128	TMV01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMV		- -
129	TMV02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMV		- -
130	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
131	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
132	BPB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- -
133	BPB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- -
134	BPB09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- -
135	PTS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟต.1		- -
136	PTS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟต.1		- -
137	PTS07R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		กฟต.1		R คริวลุงต้อ
138	PTR07R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		กฟต.1	SCADA	R สร้อยฟ้า
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

ภาพจุดปลดสายบริเวณแยกหนองปลาหมอ และสภาพการจ่ายไฟเพื่อก่อสร้างเพื่อเชื่อม

Aluminium Tube และทดสอบอุปกรณ์ (วันที่ 18 ธันวาคม 2565)



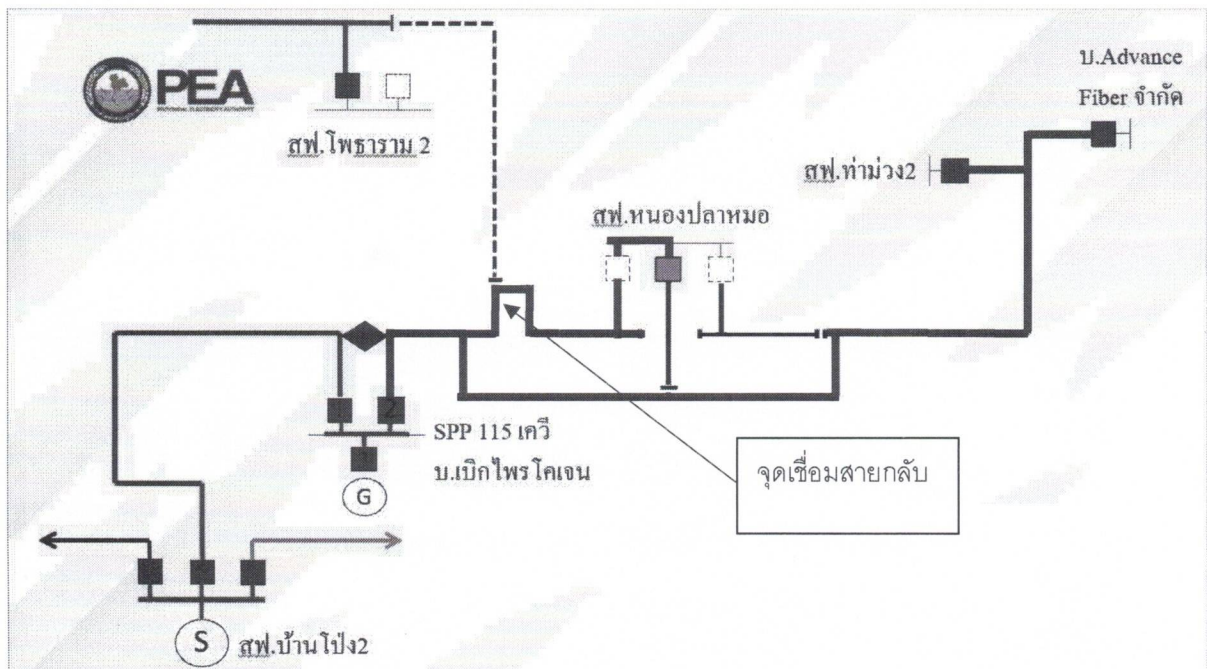
HL. ชต อติสร.

ภาพจุดเชื่อมสายบริเวณแยกหนองปลาหมอ และสภาพการจ่ายไฟหลังดำเนินการก่อสร้างเพื่อเชื่อม

Aluminium Tube และทดสอบอุปกรณ์ (วันที่ 18 ธันวาคม 2565)



จุดเชื่อมสายกลับ



จุดเชื่อมสายกลับ