



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.ค.กฟจ.สศ.๒(บ.บ.) ๑๖๖/๑๑๖๕

ชื่อผู้รับ นายทัศนัย ทธิวิสุวรรณ์

ชื่อผู้ส่ง นายสมศักดิ์ นุชสวย

วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

ตำแหน่ง ออ.บ.บ.(ก.๓)

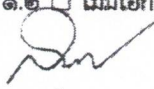
ตำแหน่ง รจก(๓) รักษาการแทน ผจก.กฟจ.สศ.๒(บ้านแพ้ว)

ด้วยการไฟฟ้า กฟจ.สศ.๒(บ้านแพ้ว) จะขอตัดไฟระบบสายส่ง ๑๑.๕ เควี วงจรที่ ๐๔YB สฟฟ.สมุทรสาคร ๕ และระบบ ๒๒ เควี เพื่อให้ กค.ก.๓
ปักเสาสายส่ง ๑๑.๕ เควี บริเวณปากทางบ้านแพ้ว งาน ป.บ.ระบบจำหน่ายรองรับการก่อสร้างสะพานตบาระดับปากทางบ้านแพ้ว ตามแผนผังสิ่งเข้แบบ จำนวน...๑
แผ่น ดังนี้

ที่	พิกัด	รับ/เดือน/ปี	ตั้งแต่วันที่	ถึงวันที่	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	สายส่ง ๑๑.๕ KV SME ๐๔YB-๐๒	๑๓ พ.ย. ๒๕๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๓.๐๐ น.	ปักเสาสายส่ง ๑๑.๕ KVบริเวณปากทาง บ้านแพ้ว จำนวน ๙ ต้น	SME ๐๔YS-๐๔ (โหนดเบรกหน้าตู้โฮม)	สฟฟ.บ้านแพ้ว	นายอรุณรัตน์ วัชร ตำแหน่ง ขน.บ.บ. โทรศัพท์ ๐๘๖ - ๓๖๓๓๑๐๐
๒.	BNP ๐๑					BNP ๐๑S - ๐๙ (DIS ครัวแม่เจ้า)	BNP๐๑S-๐๑ (SF๖ ช้าง รพ.บ้าน แพ้ว)	
๓.	BNP ๐๒					BNP๐๒S-๐๕(ตรงข้าม รพ.บ้านแพ้ว)	DIS ชั่วคราวสะพานลอยตู้โฮม, BNP๐๒S-๐๖(SF๖หน้าวัดบางตะ คอง),BNP๐๒S-๐๗(DIS รพ.บ้านแพ้ว ๒)	
๔.	BNP ๐๖					DIS ชั่วคราวบ่ม PT	BNP๐๒S-๐๓(DIS หน้า รพ.บ้านแพ้ว ๒)	
๕.	BNP๐๗					BNP๐๑S-๐๔	BNP๐๑S-๐๖(SF๖หน้าวัดบางตะ คอง), BNP๐๑S-๑๑ (SF๖ ช้างตุ โฮม),BNP๐๑S-๐๓ (SF๖ รพ.บ้าน แพ้ว)	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) หมู่ ๒ ต.ชัยมงคล
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายศักดิ์ชัย จันทนภาวิบูลย์ ตำแหน่ง หน.ปบ. โทร ๐๘๑-๔๒๐๕๐๓๑
พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- ๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง



(นายสมศักดิ์ นุชสาย)

ตำแหน่ง รจก.(ท)รักษาการแทน ผจก.กฟจ.สค.๒(บพว)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ) กฟผ.๓
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิคเตอร์ 115 KV จาก SME4YS-08 ถึง BNPI4B-01
ในวันที่ 13 พ.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1674/2565
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ๒,3 พิคเตอร์ BNPI 2 จาก BNPI5-99 DIS ๙๖ ๙7 ถึง BNPI23-07, BNPI25-07
ในวันที่ 13 พ.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 18.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย วิเศษ กลิ่นประทุม ประสานงานการขอดับไฟกับ หน.ศก.จชัย อินทนนท์
26 ต.ค. 65 (นายวิเศษ อินทนนท์)
(นายวิเศษ อินทนนท์)
๐๘๑.๗ ปฏิบัติงาน หน.หน.คคฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ
ที่ ก.๓ กปบ.(คคฟ.)
เรียน ผจก. หน.จก.๑ (บพว.)
อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงชื่อลงแดงแจ้งไปยัง www.psa.co.th


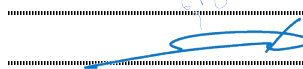
ขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น
ผจก. (สถานี)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ ๗.๑๕.๖๕ ไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รจก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณปากทางบ้านแพ้ว				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	13 พ.ย. 65	เวลา	08.00 น.	ถึง เวลา	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.สค2(บพว.)	งานที่ทำ	ปักเสาสายส่ง 115 kv.	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1674/2565
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพิชชา กลิ่นประทุม			วันที่	27 ตุลาคม 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	27 ตุลาคม 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	27 ตุลาคม 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายสถาพร, นายพิชชา, นายสุธี, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโอช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 				

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง						
2	มีงานสวิตชิงข้างเคียงหมายเลข 1720 ดับไฟสายส่ง 115 kv. SMD - ABS.SME2YS-08						
3	** ย้ายโหลตระบบ 22 kv. **						
4	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-
5	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-
6	BNP01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-
7	BNP02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-
8	BNP06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-
9	BNP07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-
10	SME-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		-
11	SME-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		-
12	SME02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		-
13	SME08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		-
14	ย้าย BNP 2 บางส่วนไปจ่ายจาก SME 8						
15	BNP02S-10	ปลด	สับ		บพว.	SCADA	SF6 ตรงข้าม บ.เจริญโภคภัณฑ์
16	BNP02S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.		SF6 ตรงข้าม รพ.บ้านแพ้ว 2 (บน)
17	ย้าย BNP 7 บางส่วนไปจ่ายจาก SME 2						
18	BNP07S-09	ปลด	สับ		บพว.	SCADA	SF6 ไนโตรเคมี
19	BNP07S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.		SF6 ตรงข้าม รพ.บ้านแพ้ว 2 (ล่าง)
20	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-
21	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-
22	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		-
23	SME-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		-
24	ให้ตรวจสอบ SF6 BNP2S-06, BNP7S-06 วัดบางตะคอก ให้อยู่สถานะ OFF และ ล็อคคาน						
25	ให้ตรวจสอบ SF6 BNP7S-07 แยกบ้านแพ้ว ให้อยู่สถานะ OFF และ ล็อคคาน						
26	** ย้ายโหลตระบบ 115 kv. **						
27	ให้ตรวจสอบสถานะ Close Loop 115 kv. SME2YB-02,03 - SME3YB-02,03 - SME4YB-02,03 ให้สถานะ Close Loop อยู่						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	<u>ทำการ Open Loop SMD</u>						
29	SMD03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
30	SMD03YB-01	สับ	ปลด		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
31	<u>ทำการ Open Loop KTE</u>						
32	KTE02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
33	KTE02YB-01	สับ	ปลด		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
34	<u>ย้ายสถานีฯ KTE,BNP ไปจ่ายจาก สถานีฯ SAA</u>						
35	SME04YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
36	KTE04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
37	BNP01YB-01	สับ	ปลด		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
38	BNP01YS-01	สับ	ปลด		BNP		- ไบมีด 115 เควี
39	BNP01YS-02	สับ	ปลด		BNP		- ไบมีด 115 เควี
40	KTE04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
41	<u>เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน</u>						
42	<u>ให้ตรวจสอบสถานะ LOW GAS LBS.SME4YS-08 ให้อยู่สถานะปกติ ไม่ LOW GAS</u>						
43	SME04YS-08	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		บพว.		LBS. ดูโฮม
44	<u>ให้ตรวจสอบสถานะ LBS.SME4YS-08 ให้สถานะเป็นสีเขียวทั้ง 3 เฟส</u>						
45	BNP07S-11	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.		SF6 ข้างดูโฮม
46	DIS ชั่วคราวไลน์ BNP2	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS ชั่วคราวสะพานลอยดูโฮม
47	BNP01S-09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS คราวแม่จ่า
48	DIS ชั่วคราวไลน์ BNP6	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS ชั่วคราวบีม PT
49	<u>แจ้งพื้นที่ไฟดับให้หน่วยงานรับทราบ</u>						
50	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G1						
51	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G2						
52	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G3						
53	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G4						
54	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G5						
55	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G6						
56	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G7						
57	<u>เมื่อไฟฟ้าหน้างาน ทำการเทสไฟ และซ็อตกราวด์ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมให้ลงใน WE SAFE ให้เรียบร้อย</u>						
58	<u>แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้</u>						
59	BNP01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- -
60	BNP02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- -
61	BNP06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- -
62	BNP07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- -
63	SME02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		- -
64	SME08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		- -
65	SME04YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
66	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
67	แจ้งพนักงาน ปลดช็อตกราวด์ จุด G1						
68	แจ้งพนักงาน ปลดช็อตกราวด์ จุด G2						
69	แจ้งพนักงาน ปลดช็อตกราวด์ จุด G3						
70	แจ้งพนักงาน ปลดช็อตกราวด์ จุด G4						
71	แจ้งพนักงาน ปลดช็อตกราวด์ จุด G5						
72	แจ้งพนักงาน ปลดช็อตกราวด์ จุด G6						
73	แจ้งพนักงาน ปลดช็อตกราวด์ จุด G7						
74	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
75	BNP01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-
76	BNP02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-
77	BNP06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-
78	BNP07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-
79	SME02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		-
80	SME08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		-
81	SME04YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
82	ให้ตรวจสอบสถานะ LOW GAS LBS.SME4YS-08 ให้อยู่สถานะปกติ ไม่ LOW GAS						
83	SME04YS-08	ปลด	ล๊ับ		บพว.		LBS. ดูโฮม
84	ให้ตรวจสอบสถานะ LBS.SME4YS-08 ให้สถานะเป็นสีแดงทั้ง 3 เฟส						
85	BNP07S-11	ปลด	ล๊ับ		บพว.		SF6 ข้างดูโฮม
86	DIS ชั่วคราวไลน์ BNP2	ปลด	ล๊ับ		บพว.		DIS ชั่วคราวสะพานลอยดูโฮม
87	BNP01S-09	ปลด	ล๊ับ		บพว.		DIS คริวแม่จ่า
88	DIS ชั่วคราวไลน์ BNP6	ปลด	ล๊ับ		บพว.		DIS ชั่วคราวบีม PT
89	** ย้ายโหนดระบบ 115 kV. **						
90	ย้ายสถานีฯ KTE,BNP กลับจาก สถานีฯ SAA						
91	KTE04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
92	KTE04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
93	BNP01YS-01	ปลด	ล๊ับ		BNP		- ไปมิด 115 เควี
94	BNP01YS-02	ปลด	ล๊ับ		BNP		- ไปมิด 115 เควี
95	BNP01YB-01	ปลด	ล๊ับ คง OFF Auto Reclose		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
96	KTE04YB-01	ล๊ับ	ปลด		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
97	BNP01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
98	SME04YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
99	ทำการ Close Loop KTE						
100	BAL03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี

แผนผัง Single Line Diagram แสดงพื้นที่ดับไฟพร้อมระบุจุด Short Ground หน้า/หลัง จุดปฏิบัติงาน

จุดปฏิบัติงานย้ายแนวเสา 115 kV
ในวันอาทิตย์ ที่ 13 พ.ย. 2565

