



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PHUKHONG ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ (ก.๓.๒๖) ๑๒๒๕ (๑๒๒๕)
ชื่อผู้รับ นายอภิรักษ์ วรรณพิทักษ์
ชื่อผู้ส่ง นายสมพงษ์ ไชยธรรม

วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
ตำแหน่ง ออ.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง มอ.กฟช.สท.๒(บ้านแก้ว)

Switching Deadline
วันที่ 31 พ.ค. 62
ตั้งแล้ว
อมร.

ด้วยการไฟฟ้า... (กฟช.๒๖(บ้านแก้ว)) จะขอปิดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ติดตั้ง SF6 ตามแผน จำนวน ๒ งาน บริเวณถนนโลงบริเวณบ้านแก้ว-พระรามสอง (ฟีดเดอร์ ๑/๓/๖ สถานีไฟฟ้าบ้านแก้ว) ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน.....๑.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	1 พว.					สถานีบ้านแก้ว	DIS.บ่อกวางวัดซิมมณฑล (BNP015-04)	นายอนุวัฒน์ ชัยวงศ์ วศก.5 ฝน.บ. 086 - 3633100
2.	3 พว.	วันอาทิตย์ที่ 2 พ.ค. 2562	08.30 น.	16.30 น.	รื้อถอน DIS และติดตั้ง SF6 "ขอตัดสายส่ง 115 เควี เนื่องจากจุดที่ทำงานอยู่ใกล้สายส่ง 115"	สถานีบ้านแก้ว	DIS ซักทราบโดยปากขอขอ ฟีดเดอร์ SF.6 ติดตราบกฟช. (BNP065-03)	
3.	6 พว.					สถานีบ้านแก้ว		
4.	115 KV					BNP1YB-01	LBS SME4YS-08	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....หมู่ ๑๑ ต.บ้านแก้ว /หมู่ ๕ ต.ชัยมงคล /หมู่ ๗ ต.ยอดกระป๋อง
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายศักดิ์ชัย จันทนภานุวัฒน์ ตำแหน่ง หน.ฝน.บ. โทร. ๐๘๑๑-๒๖๐๕๐๑๑๑
พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟน. (หากมีโอกาสชำรุด ผด.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

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

นางสาว.....
(นางสาวกมลชนก วิชาภรณ์)
ชงก.(บ) วิชาการทบท
มอ.กฟช.สมุทรสาคร ๒(บ้านแก้ว)

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟช.๓
เรียน ออ.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ BNP1 จาก สถานีบ้านแก้ว ถึง BNP 1s-04
ในวันที่ 2 พ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 710/62
 - อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ BNP 3 จาก สถานีบ้านแก้ว ถึง DIS บ่อทรายห้วยปากหัด ผด.มท.
ในวันที่ 2 พ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 710/62
 - อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3 ฟีดเดอร์ BNP6 จาก สถานี ๗ บ้านแก้ว ถึง BNP 6s-03.
ในวันที่ 2 พ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 710/62
 - อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 4 ฟีดเดอร์ 115 kv. จาก BNP 1YB-01 ถึง LBS SME4YS-08
ในวันที่ 2 พ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 710/62
- พนักงานศูนย์ฯ นาย พลิต ราชสุริยพงษ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายศักดิ์ชัย จันทนภานุวัฒน์

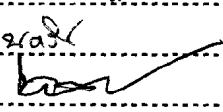
.....
(..... กฟช. นว.๑๗.)

สำหรับผู้อนุมัติ
ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.) 1472
เรียน ผจก. กฟช. ก.๓.๒ (นพว.)
อก.บช.(ก.๓)/อก.วว.(ก.๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง..... 4..... แผ่น
แผนผังแนบ..... 1..... แผ่น
ผจพ. 1 (สถานี..... BNP.....)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 07.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

.....
(นายเอกชัย หังสุวรรณ)
รท.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน ออ.ปบ.(ก.๓)
27 พ.ค. 2562

ใบสั่งทำสวิตชิง

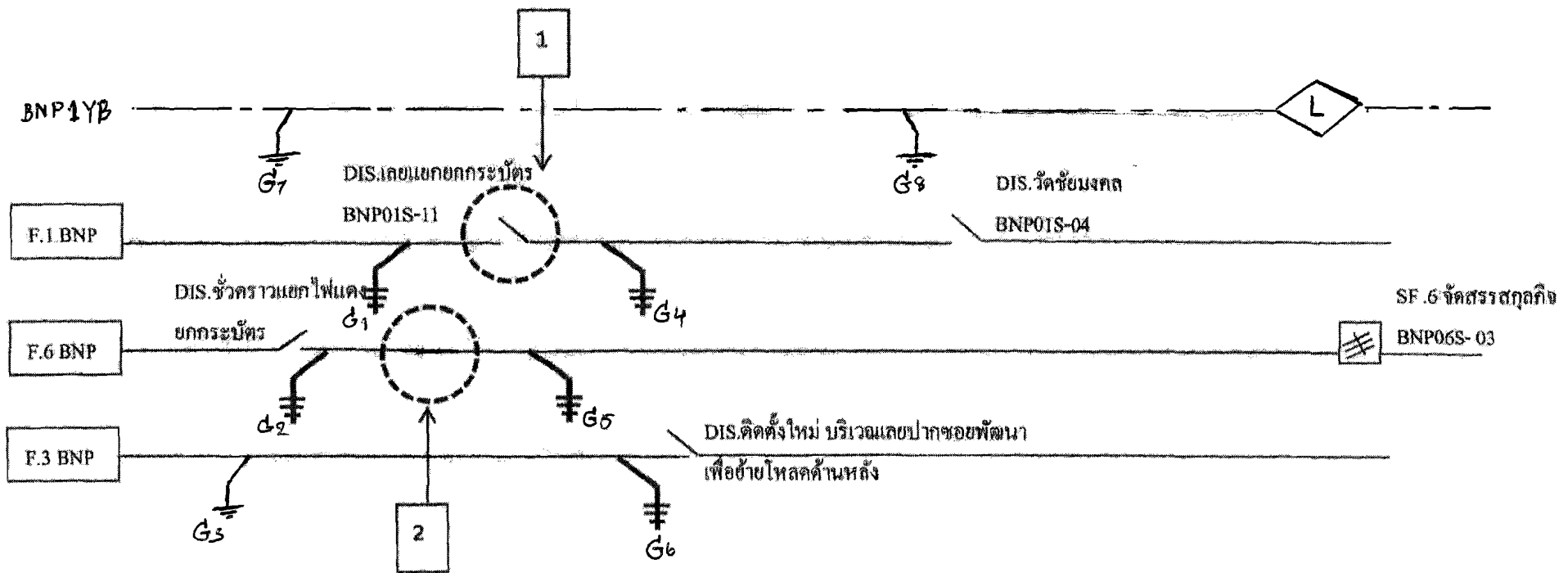
- | | | | |
|------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| 1. สถานที่ทำงาน | บริเวณแยกยกกระบี่ตร และ ตรงข้ามหมู่บ้าน CK วิลล์ | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 2 มิ.ย. 62 | ระหว่าง 08.30 น. | ถึง 16.30 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กฟจ.สค2.(บพว.) งานที่ท่า | รื้อถอน DIS และติดตั้ง SF6 | ตามใบขอปฏิบัติงาน 710/2562 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายพนิต ราชภูริเนียม | | วันที่ 26 พฤษภาคม 2562 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | วันที่ 27 มิ.ย. 62 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย | | | วันที่ 27 มิ.ย. 62 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | 1. นายสถาพร,นายอนิต,นายฉัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
2. นายเพชรรัตน์,นายมงคล,นายพิชชา,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
3. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายนครินทร์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) | | |



ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการสวิตชิง 22kV.						
2	ให้ บพว. แจ้งบริษัทมหาชัยกรีนและบริษัท17อัญญูวิร์ โฮลตัง จำกัด สดกำลังการขนานไฟ 50%						
3	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		- L=15MW.
4	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		- L=20.4MW.
5	SME-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		- L=14.1MW.
6	BNP01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		- L=1.5MW.
7	BNP02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		- L=6.0MW.
8	BNP03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		- L=0.7MW.
9	BNP06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		- L=6.0MW.
10	BNP07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		- L=5.0MW.
11	SME08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- L=4.0MW.
12	ย้ายโหลด BNP 6 บางส่วนจ่ายจาก SME 8						
13	BNP06S-06	ปลด	สับ		บพว.		SF6 เคื่องโรงน้ำตาด
14	BNP02S-10	ปลด	สับ		บพว.	SCADA	SF6 ตรงข้าม บ.เจริญโภคภัณฑ์
15	BNPBVB-01	ปลด	สับ		BNP		- ขนานบัส
16	BNP06S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS แยกยกกระบี่ตร
17	BNP02S-10	สับ	ปลด		บพว.	SCADA	SF6 ตรงข้าม บ.เจริญโภคภัณฑ์
18	ย้ายโหลด BNP 6 บางส่วนจ่ายจาก BNP 2						
19	BNP02S-07	ปลด	สับ		บพว.		DIS โรงพยาบาลบ้านแพ้ว2
20	BNP06S-03	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บพว.		DIS ข้างที่จัดสรรสกุลกิจ
21	ย้ายโหลด BNP 1 บางส่วนจ่ายจาก BNP 7						
22	BNP07S-07	ปลด	สับ		บพว.		SF6 แยกบ้านแพ้ว
23	BNP01S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS ตรงข้ามวัดชัยมงคล
24	BNPBVB-01	สับ	ปลด		BNP		- ขนานบัส
25	ย้ายโหลด BNP 3 บางส่วนจ่ายจาก BNP 1						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	BNP01S-10	ปลด	สับ		บพว.		DIS ปากทางเข้าที่จัดสรรสกุลกิจ
27	DIS ชั่วคราว	สับ	ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์)		สพร.		DIS เลยปากชอยพัฒนา
28	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการสวิชชิง 115kV.						
29	BNP01YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
30	SME04YB-03	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
31	BNP01YB-01	สับ	ปลด		BNP		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
32	BNP01YS-01	สับ	ปลด		BNP		DIS ใบมีด 115 เควี
33	BNP01YS-02	สับ	ปลด		BNP		DIS ใบมีด 115 เควี
34	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน 22kV.และ115kV.						
35	BNP01VB-01	สับ	ปลด		BNP		- -
36	BNP03VB-01	สับ	ปลด		BNP		- -
37	BNP06VB-01	สับ	ปลด		BNP		- -
38	BNP01VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BNP		- -
39	BNP03VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BNP		- -
40	BNP06VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BNP		- -
41	BNP01S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS POT HEAD F.1
42	BNP03S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS POT HEAD F.3
43	BNP06S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS POT HEAD F.6
44	ตรวจสอบสถานะLBS SME04YS-08 สถานะปกติไมโคร LOW GAS						
45	SME04YS-08	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		บพว.		LBS ดูโฮม
46	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้หน่วยงานรับทราบ 22kV.และ115kV.						
47	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อดกราวด์ จุด G1						
48	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อดกราวด์ จุด G2						
49	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อดกราวด์ จุด G3						
50	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อดกราวด์ จุด G4						
51	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อดกราวด์ จุด G5						
52	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อดกราวด์ จุด G6						
53	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อดกราวด์ จุด G7 (115kV.)						
54	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อดกราวด์ จุด G8 (115kV.)						
55	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
56	SME04YB-03	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
57	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		- -
58	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		- -
59	SME-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		- -
60	BNP02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- -
61	BNP07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
62	SME08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
63	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
64	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-
65	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-
66	SME-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		-
67	BNP02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-
68	BNP07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-
69	SME08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		-
70	แจ้งพนักงาน ปลดช็อตกราวด์ จุด G1						
71	แจ้งพนักงาน ปลดช็อตกราวด์ จุด G2						
72	แจ้งพนักงาน ปลดช็อตกราวด์ จุด G3						
73	แจ้งพนักงาน ปลดช็อตกราวด์ จุด G4						
74	แจ้งพนักงาน ปลดช็อตกราวด์ จุด G5						
75	แจ้งพนักงาน ปลดช็อตกราวด์ จุด G6						
76	แจ้งพนักงาน ปลดช็อตกราวด์ จุด G7 (115kV.)						
77	แจ้งพนักงาน ปลดช็อตกราวด์ จุด G8 (115kV.)						
78	ตรวจสอบสถานะ LBS SME04YS-08 สถานะปกติไมโคร LOW GAS						
79	SME04YB-03	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
80	SME04YS-08	ปลด	สับ ล็อคกุญแจ		บพว.		LBS ดูโฮม
81	BNP01S-01	ปลด	สับ		บพว.		DIS POT HEAD F.1
82	BNP03S-01	ปลด	สับ		บพว.		DIS POT HEAD F.3
83	BNP06S-01	ปลด	สับ		บพว.		DIS POT HEAD F.6
84	BNP01VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		BNP		-
85	BNP03VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		BNP		-
86	BNP06VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		BNP		-
87	BNP01VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		BNP		-
88	BNP03VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		BNP		-
89	BNP06VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		BNP		-
90	ย้ายโหลดระบบ 115 เควี						
91	BNP01YS-01	ปลด	สับ		BNP		DIS ใบมีด 115 เควี
92	BNP01YS-02	ปลด	สับ		BNP		DIS ใบมีด 115 เควี
93	BNP01YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		BNP		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
94	ย้ายโหลด BNP 3 กลับจาก BNP 1						
95	DIS ชั่วคราว	ปลด	สับ		สปร.		DIS เลยกปากซอยพัฒนา
96	BNP01S-10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS ปากทางเข้าที่จัดสรรสกุลกิจ

แผนผัง Single line Diagram แสดงพื้นที่ไฟดับ พร้อมระบุจุด Short Groud หน้า/หลัง จุดปฏิบัติงาน



 เส้นทึบแสดงพื้นที่ดับไฟปฏิบัติงาน
 ตำแหน่งจุดช็อตกราวด์

ติดตั้ง SF.6 จุดที่ 1 โลนฟีดเคอร์ 1 บพว. บริเวณเลขปากทางยกกระบัตร์
 ติดตั้ง SF.6 จุดที่ 2 โลนฟีดเคอร์ 6 บพว. บริเวณตรงข้ามหมู่บ้าน CK วิลด์