



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กฟจ.สก.๒(บป.) ๒๕๖๕ / ๒๕๖๕
ชื่อผู้รับ นายพิชญ์นันท์ พิชิตสุวรรณชัย
ชื่อผู้ส่ง นายณพรัตน์ เคารพไทย

วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง ผ.จก.กฟจ.สก.๒(บพว)

ด้วยการไฟฟ้า กฟจ.สก.๒(บ้านแพ้ว) จะขอตัดไฟระบบสายส่ง ๑๕๕ วงจรที่ ๐๒YB - ๐๒ สฟฟ.สมุทรสาคร ๕ เพื่อให้บริษัท เจริญโภคภัณฑ์ (CP) ตรวจสอบเช็คซ่อมแซมอุปกรณ์ภายในสถานี ๑๑๕ KV ของบริษัทฯ และมีค่าน้ำล้างลูกถ้วยตามแผนงานประจำปี ตามแผนผังส่งแบบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	สายส่ง ๑๑๕ KV SME ๐๒YB-๐๒	๓๐ ต.ค. ๒๕๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๘.๐๐ น.	บริษัทเจริญโภคภัณฑ์ (CP) ซ่อมแซมอุปกรณ์ GIS ของสถานี ๑๑๕ KV.ภายในบริษัท และมีค่าน้ำ ล้างลูกถ้วย	SME ๐๒YB-๐๒	SME ๐๒YS-๐๗ หน้า บ.สยาม สมุทรสาคร	นายอรุณรัตน์ บัวสงค์ ตำแหน่ง ช.ม.บ. โทรศัพท์ ๐๘๖-๓๖๓๓๑๐๐
๒.	SME ๐๒YB-๐๓							

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บริษัท เจริญโภคภัณฑ์ จำกัด

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายศักดิ์ชัย จันทนภาวิบูลย์ ตำแหน่ง หน.บ.บ. โทร. ๐๘๑-๕๒๐๕๐๓๑

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผ.ค.ส.ก.ส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายณพรัตน์ เคารพไทย)
ตำแหน่ง ผ.จก.กฟจ.สก.๒(บพว)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ พิดเตอร์ 115KV จาก SME 2YB-02,03 ถึง SME 2YS-07
ในวันที่ 30 ต.ค.65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 19.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1577/65

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ พิดเตอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย พิชิต ราชบุรีนิคม ประสานงานการขอตัดไฟกับ ท.ย.ศักดิ์ชัย จันทนภาวิบูลย์.

(นายณพรัตน์ เคารพไทย)
๐๘๑. 6 ๓๓๓ ๓๑๐๐

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.บ.บ.(คฟ.) กฟภ.๓,
เรียน ผ.จก. กฟจ.สก.๒ (บพว.), กฟภ.กทช.
อก.บ.บ.(ก.๓), อก.ว.ว.(ก.๓)

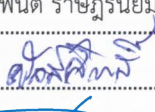

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

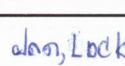
ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น
แผนผังแบบ 1 แผ่น
ผคฟ. 1 (สถานี SME)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ ๐๗.๓๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บ.เจริญโภคภัณฑ์				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	30 ต.ค. 65	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	18.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.สค2.(บพว.)	งานที่ทำ	บ.เจริญโภคภัณฑ์ ซ่อมแซมภายใน		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1577/2565
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพนิต ราชภรณ์นิยม			วันที่	9 ตุลาคม 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	9 ตุลาคม 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	9 ตุลาคม 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร,นายมงคล,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายฤกษ์ณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายฉวีรัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)				

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟ 115 เควี สถานีสามพราน1 SAA1YB-01,SAA03YB-01 จ่ายไฟ Close Loop ปกติ						
3	SME02YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
4	SMD02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
5	BAL03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
6	KTA03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
7	KTB04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
8	KTE02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
9	KTE05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
10	ONB02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
11	ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟ 115 เควี สถานีสมุทรสาคร5 SME2YB-02,03,SME3YB-02,03 จ่ายไฟ Close Loop ปกติ						
12	ย้ายโหลดสถานีฯ กระตุ้มแบน1,สถานีฯสมุทรสาคร10,อ้อมน้อย5ชั่วคราว ไปจ่ายจาก สถานีฯสมุทรสาคร3						
13	KTA03YB-01	สับ	ปลด		KTA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
14	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch 115 เควี รหัส ONB02YS-04 สถานะปกติไม่ Low Gas						
15	ONB02YS-04		สับ		กทบ.	LBS	โซคปรามณี
16	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch 115 เควี รหัส ONB02YS-04 สถานะโชว์ Close Indicator โชว์สีแดงทั้ง 3 เฟส						
17	ONB02YB-01	สับ	ปลด		ONB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
18	ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟ 115 เควี สถานีสมุทรสาคร5 SME2YB-02,03,SME3YB-02,03 จ่ายไฟ Close Loop ปกติ						
19	ย้ายโหลดสถานีฯ กระตุ้มแบน5 และผู้ใช้ไฟ 115 เควี ทั้ง 3 ราย ไปรับจาก สถานีฯสามพราน1						
20	KTE05YB-01	สับ	ปลด		KTE	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
21	KTE04YB-01	สับ	สับ คง Manual		KTE	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
22	BAL03YB-01	สับ	ปลด		BAL	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
23	SMD02YB-01	สับ	ปลด		SMD	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
24	ย้ายโหลดสถานีฯสมุทรสาคร4,สถานีฯสมุทรสาคร11,เอเซียกราฟ,CP ไปรับจาก สถานีฯสมุทรสาคร2(กฟผ.)						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
25	OFF Throw Over สถานีท่าทราย1						
26	THS01YB-01	สับ	สับ คง Manual		THS	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
27	SME02YB-02	สับ	ปลด		SME	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
28	SME02YB-03	สับ	ปลด		SME	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
29	SME02YS-04	สับ	ปลด		SME	-	ใบมีด 115 เควี
30	SME02YS-05	สับ	ปลด		SME	-	ใบมีด 115 เควี
31	เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา08.00น.						
32	แจ้ง กฟพ.สค.2(บพว.) แจ้งบริษัทเจริญโภคภัณฑ์ปลดโหลดภายในออก						
33	แจ้งกฟพ.สค.ตรวจสอบ ABS 115 เควี SME02YS-07 บริษัทสยามสมุทรไพโรเซนฟู้ดส์ อยู่สถานะสับปกติ						
34	SME02YS-07	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		สค.	ABS	ฉ. สยามสมุทร
35	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานทราบ						
36	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1						
37	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2						
38	แจ้งชุดปฏิบัติงาน Test ไฟ และ Short Ground พร้อมลงใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
39	KTB04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
40	KTE02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
41	THS01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ช่วงที่1							
42	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานแล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหลดกลับ						
43	KTB04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
44	KTE02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
45	THS01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
46	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1						
47	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2						
48	ยืนยันการลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
49	SME02YS-07	ปลด Lock	สับ		สค.	ABS	ฉ. สยามสมุทร
50	ย้ายโหลดสถานีสมุทรสาคร4,สถานีสมุทรสาคร11,เอเซียคราฟ,CP กลับจาก สถานีสมุทรสาคร2(กฟผ.)						
51	SME02YS-04	ปลด	สับ		SME	-	ใบมีด 115 เควี
52	SME02YS-05	ปลด	สับ		SME	-	ใบมีด 115 เควี
53	SME02YB-03	ปลด	สับ คง Manual		SME	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
54	SME02YB-02	ปลด	สับ คง Manual		SME	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
55	THS01YB-01	สับ	ปลด		THS	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
56	ON Throw Over สถานีท่าทราย1						
57	ย้ายโหลดสถานีฯ กระทุ้มแบน5 กลับจาก สถานีสามพราน1						

แผนผัง Single Line Diagram แสดงพื้นที่ดับไฟพร้อมระบุจุด Short Ground หน้า/หลัง จุดปฏิบัติงาน

