Switching Desk

20 ต.ค. 66

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.3 กบษ.(รล.) 70/2566
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิราสุวรรณ์ชล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่ 16 ตุลาคม 2566
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.3)
ตำแหน่ง อก.สฟ.(ก.3)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ. จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน ขอดับไฟหม้อแปลงไฟฟ้า TP1 และ Line 3YB-01 เพื่อทดสอบการโอนฟังก์ชันป้องกันหม้อแปลงไปยัง สฟฟ.กระทุ่มแบน 4 สถานีไฟฟ้า กระทุ่มแบน 1 ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน 1 แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	สฟฟ.กระทุ่มแบน 1 2YB-01 , 1BVB-01 และ 3YB-01	22 ต.ค. 2566	09.00 น.	16.00 น.	ทดสอบโอนฟังก์ชันป้องกันหม้อแปลง	Open 3YB-01 2YB-01 และ 1BVB-01 (Bus 22 สามารถมีไฟได้)		นายทรรศนะ เฮ้งเจริญสุ 082-1289484
1.	สฟฟ.กระทุ่มแบน 4 4YB-01	22 ต.ค. 2566	09.00 น.	16.00 น.	ทดสอบโอนฟังก์ชันป้องกันหม้อแปลง	Open 4YB-01 และประสาน ผฮล. ตัด dead บริเวณ หน้าสฟฟ. กทบ 1 และ 4 ดังเอกสารแนบ		นายทรรศนะ เฮ้งเจริญสุ 082-1289484

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) -
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายทรรศนะ เฮ้งเจริญสุข ตำแหน่ง วศก.4 โทร 082-1289484
พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก.3) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

1. ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1☐ มีโอกาสชำรุด 1.2 ☐ ไม่มีโอกาสชำรุด
2. ☑ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สมหมาย 16 ต.ค. 66
(นายสมหมาย ชื่นด้วง)
ตำแหน่ง อก.สฟ.(ก.3)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.3
เรียน อก.ปบ.(ก.3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ - จาก KTA 3YB-01 KTA 2YB-01 KTA 1BVB-01 ถึง จุดตัด DDE หน้าสถานีฯ กระทุ่มแบน 1
ในวันที่ 22 ต.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1539/2566
☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ - จาก KTD 4YB-01 ถึง จุดตัด DDE หน้าสถานีฯ กระทุ่มแบน 4
ในวันที่ 22. ต.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย พินิต ราชภูธรินทร์ ประสานงานการขอดับไฟกับ นายทรรศนะ เฮ้งเจริญสุข

(นายพีรวัฒ โพธิ์พันธุ์)
ผอก.4 แทน หผ.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.3 กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟส.กทบ
อก.สฟ.(ก.3), อก.วว.(ก.3)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 2 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจฟ. 1,2 (สถานีฯ KTA , KTD)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

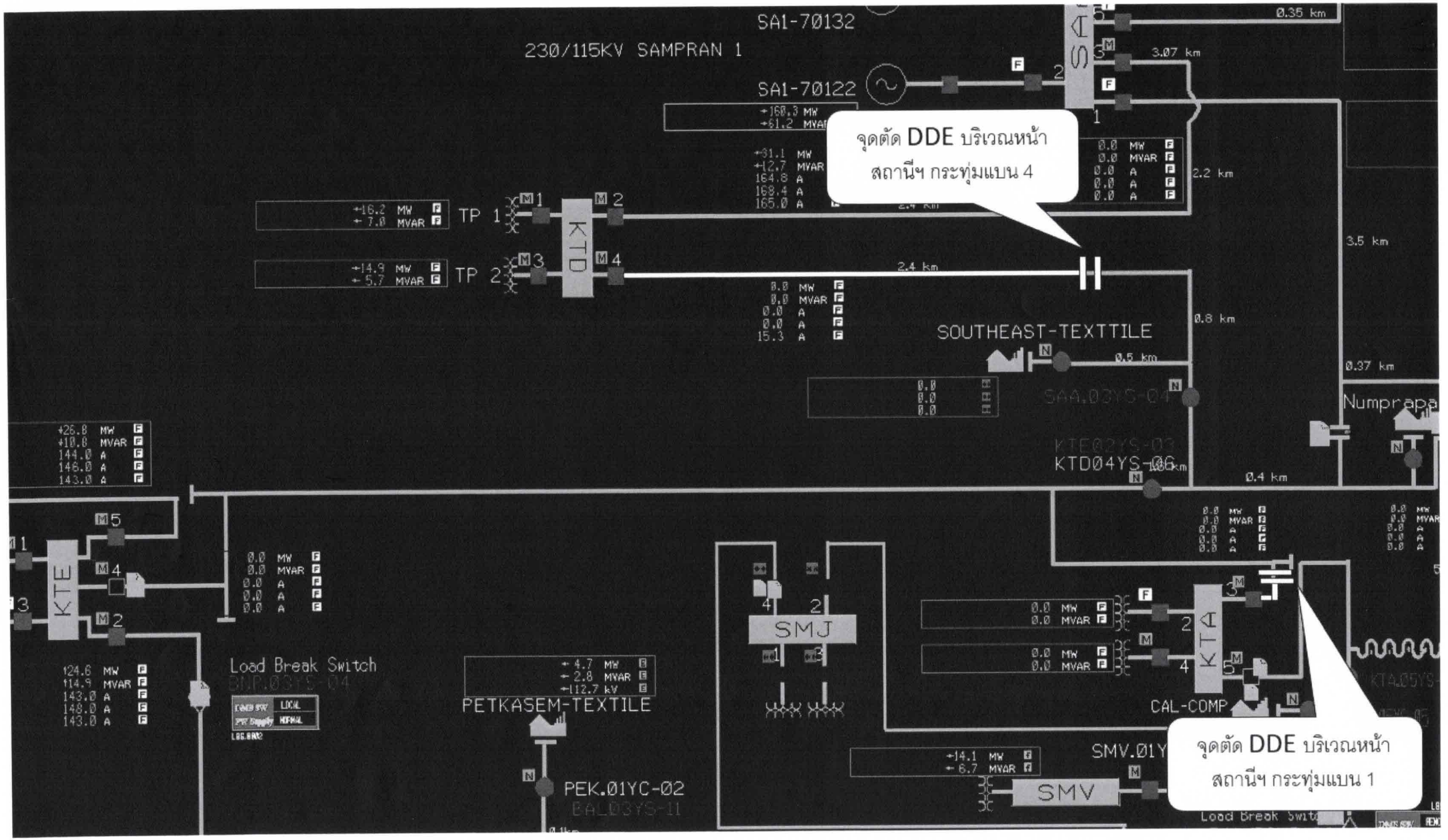
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิทชิ่ง

1. สถานที่ทำงาน สถานีฯกระทุ่มแบน 1,สถานีฯกระทุ่มแบน 4
2. กำหนดวันที่ทำงาน 22 ต.ค. 66 ระหว่าง 09.00 น. ถึง 22 ต.ค. 66 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน สส. งานที่ทำ ทดสอบโอนฟังก์ชันป้องกันหม้อแปลง KTA-KTD ตามใบขอปฏิบัติงาน 1539/2566
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นายพนิต ราษฎร์นิยม วันที่ 19 ตุลาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย วันที่ 19 ตุลาคม 2566
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ 19 ตุลาคม 2566
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย
   1. นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายวรรณพงษ์,นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
   3. นายจีรวัฒน์,นายพิชชา,นายวีรวัชร์,นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ		หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิชชิ่ง							
2	ย้ายโหลด KTA-TP1 ไปจ่ายจาก KTA-TP2							
3	KTA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTA		-	-
4	KTA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTA		-	-
5	KTABVB-01	ปลด	สับ		KTA		-	ขนานบัส
6	KTA01BVB-01	สับ	ปลด		KTA		-	INCOMING 1
7	KTA02YB-01	สับ	ปลด		KTA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
8	KTA02YS-01	สับ	ปลด		KTA		-	ใบมีด 115 เควี
9	KTA02YS-02	สับ	ปลด		KTA		-	ใบมีด 115 เควี
10	KTA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTA		-	-
11	ตรวจสอบสภาพการจ่ายไฟ 115 เควี (Loop SAA01YB-01,SAA03YB-01) จ่ายไฟ Close Loop อยู่ปกติ							
12	ทำการ Open Loop ที่สถานีฯกระทุ่มแบน 1 KTA03YB-01							
13	KTA03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
14	KTA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
15	KTA03YB-01	สับ	ปลด		KTA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
16	KTA03YS-01	สับ	ปลด		KTA		-	ใบมีด 115 เควี
17	KTA03YS-02	สับ	ปลด		KTA		-	ใบมีด 115 เควี
18	KTA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
19	ตรวจสอบสถานะใบมีด 115 เควี KTE04YS-01,02 อยู่สถานะ สับ อยู่							
20	ย้ายโหลดผู้ใช้ไฟ 115 เควี เซ้าท์อีสต์เท็กไทล์,น้ำประปาไทย ไปรับไฟจาก สถานีฯสมุทรสาคร 5							
21	KTD02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTD		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
22	KTD04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTD		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
23	KTE04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KTE		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
24	KTD04YB-01	สับ	ปลด		KTD		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
25	KTD04YS-01	สับ	ปลด		KTD		-	ใบมีด 115 เควี
26	KTD04YS-02	สับ	ปลด		KTD		-	ใบมีด 115 เควี
27	แจ้งชุดฮอทไลน์ 115 เควี ทำการตัด DDE ไลน์ KTA03YB-01 บริเวณหน้าสถานีฯกระทุ่มแบน 1 (ตามผังแนบ)							
28	แจ้งชุดฮอทไลน์ 115 เควี ทำการตัด DDE ไลน์ KTD04YB-01 บริเวณหน้าสถานีฯกระทุ่มแบน 4 (ตามผังแนบ)							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
29	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ พร้อมลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว							
30	แจ้งผู้ควบคุมงานปฏิบัติงานได้							
31	KTD02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTD		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
32	KTE04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
	สิ้นสุด Switching ช่วงแรก							
33	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานแล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหลดกลับ							
34	ยืนยันการลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว							
35	KTD02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTD		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
36	KTE04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
37	แจ้งชุดฮอทไลน์ 115 เควี ทำการเชื่อม DDE ไลน์ KTA03YB-01 บริเวณหน้าสถานีฯกระทุ่มแบน 1 (ตามผังแนบ)							
38	แจ้งชุดฮอทไลน์ 115 เควี ทำการเชื่อม DDE ไลน์ KTD04YB-01 บริเวณหน้าสถานีฯกระทุ่มแบน 4 (ตามผังแนบ)							
39	ย้ายโหลดผู้ใช้ไฟ 115 เควี เซ้าท์อีสต์เท็กไทล์,น้ำประปาไทย กลับจาก สถานีฯสมุทรสาคร 5							
40	KTD04YS-01	ปลด	สับ		KTD		-	ใบมีด 115 เควี
41	KTD04YS-02	ปลด	สับ		KTD		-	ใบมีด 115 เควี
42	KTD04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KTD		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
43	KTE04YB-01	สับ	ปลด		KTE		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
44	KTD02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTD		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
45	KTD04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTD		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
46	ทำการจ่ายไฟ 115 เควี (Loop SAA01YB-01,SAA03YB-01) จ่ายไฟ Close Loop สภาพปกติ							
47	KTA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
48	KTA03YS-01	ปลด	สับ		KTA		-	ใบมีด 115 เควี
49	KTA03YS-02	ปลด	สับ		KTA		-	ใบมีด 115 เควี
50	KTA03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KTA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
51	KTA03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
52	KTA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
53	ย้ายโหลด KTA-TP1 กลับจาก KTA-TP2							
54	KTA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTA		-	-
55	KTA02YS-01	ปลด	สับ		KTA		-	ใบมีด 115 เควี
56	KTA02YS-02	ปลด	สับ		KTA		-	ใบมีด 115 เควี
57	KTA02YB-01	ปลด	สับ		KTA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
58	ปรับแรงดัน KTA-TP1 อยู่ที่ 22.5 เควี							
59	KTA01BVB-01	ปลด	สับ		KTA		-	INCOMING 1
60	KTABVB-01	สับ	ปลด		KTA		-	ขนานบัส
61	KTA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTA		-	-
62	KTA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTA		-	-
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							


SA1-70132
230/115KV SAMPRAN 1
SA1-70122
จุดตัด DDE บริเวณหน้า
สถานีฯ กระทุ่มแบน 4
TP 1
TP 2
KTD
SOUTHEAST-TEXTTILE
KTD04YS-06
SAA.03YS-04
Numprapa
KTE
SMJ
KTA
CAL-COMP
SMV
SMV.01Y
Load Break Switch
BNP.03YS-04
PETKASEM-TEXTILE
PEK.01YC-02
BAL03YS-11
จุดตัด DDE บริเวณหน้า
สถานีฯ กระทุ่มแบน 1
0.35 km
3.07 km
2.2 km
3.5 km
2.4 km
0.8 km
0.5 km
0.37 km
0.4 km