



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.สก.(ปน) ๒๖๕๔ /๒๕๖๘

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณชล

ชื่อผู้ส่ง นายวิโรจน์ เอกอำไพ

วิทยขอตัดไฟ

Switching Deadline

7 พ.ค. 68

วันที่ ๒๘ เม.ย. ๒๕๖๘

ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(ก๓)

ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.สค.

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.สค. จะขอตัดไฟระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี เพื่อ ติดตั้งกราวด์ตัน UG ๑๑๕ kV ปากทางกะเบื่องลีลา

ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๒ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	๑๑๕ kV	๑๑ พ.ค.๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ขอตัดไฟระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี เพื่อ ติดตั้ง กราวด์ตัน UG ๑๑๕ kV ปากทางกะเบื่องลีลา	SMC๐๖YS-๐๔ ข้างบัมเซลล์	SMC๐๖YS-๑๕ ทางเข้าบริษัทพี ริเชิร์ฟ	นายจิรวัฒน์ บุญพร้อม โทร.๐๘๖๓๘๓๒๐๘๐
๒	๑๑๕ kV	๑๑ พ.ค.๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		SMC๐๖YS-๐๔ ข้างบัมเซลล์	SMC๐๖YS-๐๕ มั่นคงพาวลิเลียน	
๓	๑๑๕ kV	๑๑ พ.ค.๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		SMC๐๖YS-๐๔ ข้างบัมเซลล์	สถานีฯ สค.๓	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บริษัทพีริเชิร์ฟ ฟู้ดส์

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายจิรวัฒน์ บุญพร้อม ตำแหน่ง พ.ช.จ. โทร. ๐๘๖-๓๘๓๒๐๘๐

พื้นที่ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ.(หากมีโอกาสชำรุด ผศ.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

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

ลงชื่อ

(นายวิโรจน์ เอกอำไพ)

ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.สค.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- ☒ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 15kv จาก SMC 06TS-04 ถึง SMC 06TS-15
ในวันที่ 11 พ.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 715/2568
- ☒ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ 15kv จาก SMC 06TS-04 ถึง SMC 06TS-05
ในวันที่ 11 พ.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- ☒ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ๓ ฟีดเดอร์ 15kv จาก SMC 06TS-04 ถึง SMC 06TS-01
ในวันที่ 11 พ.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- ☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- ☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย วีระชัย เสถียร ประสานงานการขอดับไฟกับ นายจิรวัฒน์ ขยพร้อม

สุวิภา
(นางสาวสุวิภา วงศ์บุญธรรม)
จตภ. 5 กกน ทพ.๓๗.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟส. บพว. กนส. ๕๕.

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

ขั้นตอนการสวิชชิง ๓ แผ่น
แผนผังแนบ 2 แผ่น

ผจฟ. 1 (สถานี SMC)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 07.๓๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

หน้า 1 จาก 3
ใบสั่งทำสวิทชิง

1. สถานที่ทำงาน	UG 115 เครือ ปากทางกระเบื้องลิลา					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	11 พ.ค. 68	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.สค.	งานที่ทำ	ติดตั้ง Gruond UG115 kV		ตามใบขอปฏิบัติงาน 715/2568	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย		นายวีรวัชร เสมามิ่ง		วันที่	5 พฤษภาคม 2568	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	5 พฤษภาคม 2568	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	5 พฤษภาคม 2568	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. น.ส.สุภัชชา, น.ส.พิชยา, นายณัฐภาณุจัน, นายศักดิ์สิทธิ์, นายสามารถ					(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
	2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายวรรณพงษ์, นายมนอช					(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
	3. นายจิรวัดณ์, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร					(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	SMC06YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC		
3	SMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMU		
4	SMUBR-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMU		
5	SMUBR-02	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMU		
6	SMUBR-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMU		
7	SMUBR-04	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMU		
8	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX		
9	SMX05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX		
10	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		
11	EKA02VB-02	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA		
12	ย้ายโหลด SMU01 ไปรับไฟจาก EKA02						
13	EKA02S-08	ปลด	สับ		บนจ		SF6 ยูนีเวอร์แซล
14	SMUBR-01	สับ	ปลด		SMU		
15	ย้ายโหลด SMU02 ไปรับไฟจาก SMU04						
16	SMU02S-02	ปลด	สับ		บนจ		DIS หน้าสถานีฯ สค.8
17	SMUBR-02	สับ	ปลด		SMU		
18	ย้ายโหลด SMU04 ไปรับไฟจาก SMX04 และย้ายโหลด SMU03 ไปรับไฟจาก SMX05						
19	SMX04VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMX		
20	SMU03S-03	ปลด	สับ		บนจ		DIS หน้าสถานีฯ สค.8 (เก่า)
21	SMUBR-03	สับ	ปลด		SMU		
22	SMUBR-04	สับ	ปลด		SMU		
23	SMU01YB-01	สับ	ปลด		SMU		เบรกเกอร์ 115 เควี
24	SMU01YS-01	สับ	ปลด		SMU		ใบมีด 115 เควี
25	เมื่อพร้อมดับไฟ ระบบ 115 เควี เวลา 08.00 น.						
26	บริษัท พรีเมียร์ฟ ฟู้ดส์ จำกัด ปลดโหลดภายในเรียบร้อย						
27	SMC06YB-01	สับ	ปลด		SMC		เบรกเกอร์ 115 เควี
28	SMC06YS-02	สับ	ปลด		SMC		ใบมีด 115 เควี
29	SMC06YS-03	สับ	ปลด		SMC		ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
30	SMC06YS-15	สับ	ปลด ล็อคฉุกเฉิน		สค.		ABS	ปากทางเข้าบ.พรีเมียร์
31	ตรวจสอบ SMC06YS-05 LBS หมู่บ้านมั่นคงพาวลิเลียน อยู่สถานะ "OPEN+LOCK"							
32	ตรวจสอบ SMC07YS-05 LBS ร้านคณิศศิลป์ อยู่สถานะ "OPEN+LOCK"							
33	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟส.สค. รับทราบ							
34	เมื่อ กฟส.สค. ทำการ Test ไฟก่อนปฏิบัติงานพร้อมลงข้อมูลใน WeSafe ให้เรียบร้อย จากนั้นแจ้งปฏิบัติงานได้							
35	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX			
36	SMX04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX			
37	SMX05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX			
38	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA			
39	EKA02VB-02	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA			
	สิ้นสุด Switching ช่วงแรก							
40	เมื่อ กฟส.สค. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							
41	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching							
42	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX			
43	SMX04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX			
44	SMX05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX			
45	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA			
46	EKA02VB-02	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA			
47	จ่ายไฟระบบ 115 เควี							
48	SMC06YS-02	ปลด	สับ		SMC			ใบมีด 115 เควี
49	SMC06YS-03	ปลด	สับ		SMC			ใบมีด 115 เควี
50	SMC06YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMC			เบรกเกอร์ 115 เควี
51	SMC06YS-15	ปลด ล็อคฉุกเฉิน	สับ		สค.		ABS	ปากทางเข้าบ.พรีเมียร์
52	จ่ายไฟสถานีฯ สมุทรสาคร 8							
53	SMU01YS-01	ปลด	สับ		SMU			ใบมีด 115 เควี
54	SMU01YB-01	ปลด	สับ		SMU			เบรกเกอร์ 115 เควี
55	ย้ายโหลด SMU04 กลับจาก SMX04 และย้ายโหลด SMU03 กลับจาก SMX05							
56	SMUBR-03	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMU			
57	SMUBR-04	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMU			
58	SMU03S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บนจ		DIS	หน้าสถานีฯ สค.8 (เก่า)
59	SMX04VB-01	สับ	ปลด		SMX			
60	ย้ายโหลด SMU02 กลับจาก SMU04							
61	SMUBR-02	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMU			
62	SMU02S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บนจ		DIS	หน้าสถานีฯ สค.8
63	ย้ายโหลด SMU01 กลับจาก EKA02							
64	SMUBR-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMU			
65	EKA02S-08	สับ	ปลด		บนจ		SF6	ยูนิเวอร์แซล
66	SMC06YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC			
67	SMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMU			
68	SMUBR-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMU			

สถานะการจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน

บริษัท ลีกลีกริณแสง จำกัด
10 MVA
1.74 MW

SMC1YS-04
มิเตอร์กระแสเกิน
ค่าตั้ง 1.200 A
ค่านี 75

115 kV
สมุทราคาร 3
370 MW
2x50 MVA
40 MW

SMC3YS-05

SMC3YS-04
ไปโรงผลิต
สาย 1.2x50 A

SMC1YS-01
เครื่องจักร
ค่าตั้ง 1.200 A

พื้นที่ปฏิบัติงาน

SMC6YS-04
SMC1YS-05
ค่านี 03

SMC6YS-05
มิเตอร์กระแสเกิน
ค่าตั้ง 1.200 A

SMC6YS-07
การเบี่ยงเบน
ค่าตั้ง 1.200 A

กังวาลตบั่น
25 MVA
9.72 MW

SMC6YS-15
SMC6YS-16
ฟรีเซิร์ฟฟูด

SMC6YS-13
ค่านี 1.000 A

ค่านี

1.06 km

280 m

1.37 km

0.9

115/22 kV
สมุทราคาร 8
1x50 MVA
12 MW

10 m
1 mm

1.85 m

1.85 km

30 m

30 m

30 m

30 m

30 m

30 m

30 m

30 m

30 m

30 m

30 m

30 m

30 m

30 m

30 m

30 m

30 m

30 m

30 m

30 m

30 m

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน

บริษัท ลีทิจิอูแสง จำกัด
10 MVA
1.74 MW

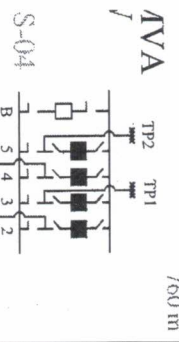
SMCIYS-04
11.1 kV/22 kV
400 A
คาน้ำ 75

115 kV
สมุทรสาคร 3
370 MW
2x50 MVA
40 MW

SMC3YS-05
SMC3YS-04
1.85 m
30 m
400 m

1.85 km

SMCIYS-01
11.1 kV/22 kV
400 A



SMC6YS-04
SMCIYS-05
1.39 km
คาน้ำ 03

SMC6YS-05
SMC6YS-06
2.3 km
680 m
90 m

กังวาลตปันนัง
25 MVA
9.72 MW

SMC6YS-15
SMC6YS-16
1.06 km

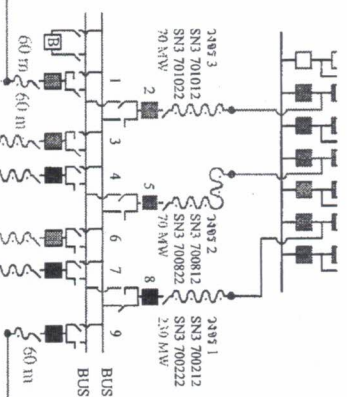
SMC6YS-13
1.37 km

คาน้ำ

0 m

1.85 m

760 m



115/22 kV
สมุทรสาคร
1x50 MVA
12 MW

0