



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก3 กสฟ.(มก.) 534/2567  
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณรัชต์  
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่ 10 เมษายน 2567  
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก3)  
ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า/หน่วยงาน ผ.มก.กสฟ.(ก3) จะขอตัดไฟเพื่อตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง TP1 ที่สถานีไฟฟ้าสมุทรสาคร6 ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	เริ่มวันที่	จนถึงวันที่	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	สฟฟ.สมุทรสาคร6 ดับไฟหม้อแปลงไฟฟ้า กำลัง TP1	12 เม.ย. 67 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป	12 เม.ย. 67 เวลา 16.00 น.	เพื่อตรวจเช็ค แก้วไข MCB Moter Trip บ่อยครั้ง	เบรกเกอร์ 115 รหัส SMF2YB-01 DS-01, 073	เบรกเกอร์ Inc.1 รหัส 1BVb-01	นายวิชัย หงษา 065-654-5889

หมายเหตุ ...ไม่มี

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ (ไฟดับ) ไม่มี

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเอกพงศ์ พงษา ตำแหน่ง ท.ผ.มก. โทร. 098-246-9759

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก3) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1  มีโอกาสชำรุด 1.2  ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

( นายกำพล ต้อยเต็มวงศ์ )

ตำแหน่ง ร.ก.สฟ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.สฟ.(ก3)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ SMF-TP1 จาก SMF 2YB-01 ถึง SMF 18Vb-01

ในวันที่ 12 เม.ย. 2567 ตั้งแต่เวลา 9.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 518/67

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย พิชิต พงษ์ศิริ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเอกพงศ์ พงษา

( นายเอกพงศ์ พงษา )  
อ.ก. 6 กก.น. ผ.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟส.ส.ค. กฟส.ค.ก.

อก.บข.(ก3), อก.ว.(ก3)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น  
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. 2 (สถานี ผู้ทรงอำนาจ 6 SMF )

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

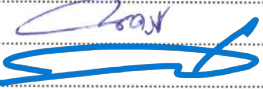

(นายเอกพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)

(นายเอกพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สมุทรสาคร 6 (SMF-TP1)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	12 เม.ย. 67	ระหว่าง	09.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก.3)	งานที่ทำ	เพื่อตรวจเช็ค MCB Moter Tripบ่อยครั้ง
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นางสาวพิชชา พงษ์ศิริ		วันที่ 10 เมษายน 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 10 เมษายน 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 10 เมษายน 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์, น.ส.พิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายจิรวัดน์, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายพีรภัทร, น.ส.สุภัสชา, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	SMF-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMF	-	Load 27.77 MW
3	SMF-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMF	-	Load 31.56 MW
4	SMF03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMF	-	Load 5.05 MW
5	SMF05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMF	-	Load 4.25 MW
6	SMF08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMF	-	Load 7.39 MW
7	SMD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD	-	Load 31.56 MW
8	SMD04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD	-	Load 1.37 MW
9	SMD05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD	-	Load 0.03 MW
10	SXA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SXA	-	Load 12.4 MW
11	SXA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SXA	-	Load 11.76 MW
12	SXA03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SXA	-	Load 8.96 MW
13	SXA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SXA	-	Load 1.92 MW
14	ย้ายโหลด SMF03 ไปรับไฟจาก SMD04						
15	SMD04S-10	ปลด	สับ		คกช.	DIS	เชิงสะพานมหาชัย(คกช.)
16	SMD04S-09	ปลด	สับ		สค.	SF6	เชิงสะพานมหาชัย(สค.)
17	SMF03VB-01	สับ	ปลด		SMF	-	-
18	ย้ายโหลด SMF08 ไปรับไฟจาก SMD05						
19	SMD05S-04	ปลด	สับ		สค.	SCADA SF6	เรือนทิพย์
20	SMD05S-05	ปลด	สับ		คกช.	SCADA SF6	เชิงสะพานมหาชัย
21	SMF08VB-01	สับ	ปลด		SMF	-	-
22	ย้ายโหลด SMF05 ไปรับไฟจาก SXA07						
23	SXABVB-01	ปลด	สับ		SXA	-	ขนานบัส
24	SMF05S-09	ปลด	สับ		คกช.	SF6	ก่อนปากซอยศูนย์วิทยาศาสตร์
25	SMF05S-08	ปลด	สับ		คกช.	DIS	ช.วัดโคกขาม
26	SMF05VB-01	สับ	ปลด		SMF	-	-
27	SMF05S-09	สับ	ปลด		คกช.	SF6	ก่อนปากซอยศูนย์วิทยาศาสตร์
28	SXABVB-01	สับ	ปลด		SXA	-	ขนานบัส
29	ย้ายโหลด SMF-TP1 ไปจ่ายจาก SMF-TP2						
30	SMFBVB-01	ปลด	สับ		SMF	-	ขนานบัส
31	SMF01BVB-01	สับ	ปลด		SMF	-	INCOMING 1
32	SMF01BVB-01	ทรัก "in service"	ทรัก "Out service"		SMF	-	INCOMING 1

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
33	เมื่อพร้อมดับไฟ						
34	SMF02YB-01	สับ	ปลด		SMF	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
35	SMF02YS-01	สับ	ปลด		SMF	-	ไบมิต 115 เควี
36	SMF02YS-03	สับ	ปลด		SMF	-	ไบมิต 115 เควี
37	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
38	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการ Test ไฟ ทุกจุดพร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
39	SMF-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMF	-	-
40	SMD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD	-	
41	SMD04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD	-	
42	SMD05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD	-	
43	SXA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SXA	-	
44	SXA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SXA	-	
45	SXA03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SXA	-	
46	SXA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SXA	-	
47	แจ้งผู้ควบคุมงานปฏิบัติงานได้						
	สิ้นสุด Switching ช่วงแรก						
48	หลังจากผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
49	ยืนยันการลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
50	SMF-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMF	-	-
51	SMD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD	-	
52	SMD04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD	-	
53	SMD05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD	-	
54	SXA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SXA	-	
55	SXA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SXA	-	
56	SXA03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SXA	-	
57	SXA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SXA	-	
58	SMF01BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		SMF	-	INCOMING 1
59	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
60	SMF02YS-01	ปลด	สับ		SMF	-	ไบมิต 115 เควี
61	SMF02YS-03	ปลด	สับ		SMF	-	ไบมิต 115 เควี
62	SMF02YB-01	ปลด	สับ		SMF	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
63	ปรับแรงดันหม้อแปลง TP1 ที่ 22.7 kV						
64	ย้ายโหลด SMF-TP1 กลับจาก SMF-TP2						
65	SMF01BVB-01	ปลด	สับ		SMF	-	INCOMING 1
66	SMFBVB-01	สับ	ปลด		SMF	-	ขนานบัส
67	ย้ายโหลด SMF03 กลับจาก SMD04						
68	SMF03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMF	-	-
69	SMD04S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สก.	SF6	เชิงสะพานมหาชัย(สก.)
70	SMD04S-10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		คกข.	DIS	เชิงสะพานมหาชัย(คกข.)
71	ย้ายโหลด SMF08 กลับจาก SMD05						
72	SMF08VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMF	-	-
73	SMD05S-04	สับ	ปลด		สก.	SCADA SF6	เรือนทิพย์

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
74	SMD05S-05	สับ	ปลด		คกช.	SCADA	SF6	เชิงสะพานมหาชัย
75	ย้ายโหลด SMF05 กลับจาก SXA07							
76	SXABVB-01	ปลด	สับ		SXA		-	ขนานบัส
77	SMF05S-09	ปลด	สับ		คกช.		SF6	ก่อนปากซอยศูนย์วิทยาศาสตร์
78	SMF05VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMF		-	-
79	SMF05S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		คกช.		DIS	ช.วัดโคกขาม
80	SMF05S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		คกช.		SF6	ก่อนปากซอยศูนย์วิทยาศาสตร์
81	SXABVB-01	สับ	ปลด		SXA		-	ขนานบัส
82	SMF-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMF		-	
83	SMF-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMF		-	
84	SMF03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMF		-	
85	SMF05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMF		-	
86	SMF08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMF		-	
87	SMD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD		-	
88	SMD04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		-	
89	SMD05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		-	
90	SXA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SXA		-	
91	SXA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SXA		-	
92	SXA03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SXA		-	
93	SXA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SXA		-	
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด								



## ด่วน

### การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กสฟ.(ก๓) ถึง กบบ.(ก๓)  
 เลขที่ ก๓ กสฟ.(มก) ๕๓๔/๒๕๖๗ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗  
 เรื่อง ขอดับไฟหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง TP1 สถานีไฟฟ้าสมุทรสาคร ๖  
 เรียน อก.บป.(ก๓)

ตามที่ พนักงานประจำสถานีไฟฟ้าสมุทรสาคร๖ แจ้งปัญหารายการอุปกรณ์ชำรุด เมื่อวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	สถานที่	รายการที่ได้รับแจ้ง	ปัญหาจาก	หมายเหตุ
๑	สถานีไฟฟ้าสมุทรสาคร๖	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง TP1 ไม่สามารถปรับแท็ปอัตโนมัติได้	ตู้ควบคุม Motor Drive หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง พบ MCB ทริป ที่แท็ป ๒ บ่อยครั้ง	ส่งผลให้ลูกค้า ผลิตสินค้าไม่ได้ เนื่องจากแรงดันไฟฟ้าในวงจร Feeder ๑ - ๕ มีค่าต่ำกว่ามาตรฐานที่ PEA กำหนดไว้ หลายราย

ดังนั้น เพื่อให้หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังภายในสถานีไฟฟ้า ทำงานได้ถูกต้องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติตามฟังก์ชันอยู่ในมาตรฐานที่ PEA กำหนดไว้

กสฟ.(ก๓) พิจารณาแล้วว่าในการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาดังกล่าวมีขั้นตอนการทดสอบ Operate อุปกรณ์หลายครั้งด้วยกัน จำเป็นต้องดับไฟหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง TP1 สถานีไฟฟ้าสมุทรสาคร๖ ทั้งนี้ได้ติดต่อประสานงานศูนย์สั่งการจ่ายไฟ แผนก ผคฟ.กบบ.(ก๓) ทางวาจาเรื่องขอดับไฟเพื่อเข้าปฏิบัติงาน เนื่องจากหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง TP1 ปัจจุบันมีจ่ายไฟในย่านชุมชน และเขตอุตสาหกรรมสินค้า ซึ่งในการจ่ายไฟต้องลด/ย้ายโหลดฝากวงจรข้างเคียง จึงนัดหมายดำเนินการในวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๗ ได้ไม่กระทบต่อลูกค้า หากมีข้อสงสัยประการใดสามารถติดต่อโดยมีผู้ประสานงานนายวิชัย หงษา สังกัด ผมก.กสฟ.(ก๓) เบอร์โทรติดต่อ ๐๖๕-๖๕๔-๕๘๘๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

นายสมหมาย ชื่นด้วง  
 อก.บษ.(ก๓)

รก.สฟ.		๑๐ เม.ย. ๒๕๖๗
หผ./ซผ.	เอกพงศ์	๑๐ เม.ย. ๒๕๖๗
พชง.7	วิชัย	๑๐ เม.ย. ๒๕๖๗